

KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
13.02.52	Verrechnungsbetrag fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 10 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst liefern und aufbauen von: Plattformhöhe 10,2m	
13.02.53	Verrechnungsbetrag fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 10 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst liefern und aufbauen von: Plattformhöhe 12,2m	
13.02.52	Verrechnungsbetrag für fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 3,5 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst Plattformhöhe 3,5m	
13.02.53	Verrechnungsbetrag fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 10 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst liefern und aufbauen von: Plattformhöhe 4,2m	
13.02.53	Verrechnungsbetrag fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 10 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst liefern und aufbauen von: Plattformhöhe 6,2m	
13.02.53	Verrechnungsbetrag fahrbares Gerüst, Arbeitshöhe 10 m pro Tag Vermieten als: Fahrgerüst liefern und aufbauen von: Plattformhöhe 8,2m	
01.70.12	Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden, Dicker der bituminösen Befestigung über 12 bis 16 cm, Ausführung mit Fugenschneidegerät, Tiefe bis 60mm, Restdicke trennen nach Wahl des AN. Anfallende Stoffe beseitigen. Pro 1 Meter Erbringen durch Fremdleistung	
01.70.20	Asphaltbetondeckschicht (Heißeinbau) ZTV bit-StB84, Mischgut 0/11 mm, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel B 80 DIN 1995 Teil 1, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, in Fahrbahnnebenflächen, Mineralstoffsplitt aus Gestein mit Mindestdruckfestigkeit 200 MN/m ² . Pro 1 Quadratmeter erbringen durch Fremdleistung	
01.70.13	Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, in Fahrbahnnebenflächen, Dicke d. bituminösen Befestigung über 10 bis 15 cm, einschl. Tragschicht aus bituminösen Baustoffen, Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen. Einschnitten oder Abkanten wird gesondert vergütet Pro 1 Quadratmeter erbringen durch Fremdleistung	
01.70.04	Kabelgraben ca. 60-80 cm tief ausheben und nach Verlegen des Kabels wieder verfüllen (Maschinenschachtung Rechenwert = 1 mtr.) Bodenklasse 3 normaler Boden	
01.70.05	Kabelgraben ca. 60-80 cm tief ausheben und nach Verlegen des Kabels wieder verfüllen (Maschinenschachtung Rechenwert = 1 mtr.) Bodenklasse 4 mittelschwerer Boden	
**	Bauzaun aus mobilen verzinkten Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen, inkl. Sämtlicher Verbinder und Kupplungen etc., liefern, aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen.	7,9 min
enthalten	liefern und bereitstellen von: Drainagelöffel 220mm	
enthalten	liefern und bereitstellen von: Drainagelöffel 220mm	
01.70.55	Durchpressung als grabenloses Bauverfahren mittels Erdrohrschele oder mit gleichwertigem Verfahren in den Bodenklassen L, LN, LB, LO, S, mit Abdichten der Rohrenden nach erfolgter Pressung, einschl. Lieferung des einzuziehenden: PE-HD-Schutzrohr mit Innenmuffen Größe DN: 50 bis 75 mm	
01.70.56	Durchpressung als grabenloses Bauverfahren mittels Erdrohrschele oder mit gleichwertigem Verfahren in den Bodenklassen L, LN, LB, LO, S, mit Abdichten der Rohrenden nach erfolgter Pressung, einschl. Lieferung des einzuziehenden: PE-HD-Schutzrohr mit Innenmuffen Größe DN: 80 bis 125 mm	
11.80.79	Altgeräteentsorgung, als: Bauschutt sortiert (Rechenwert = kg)	12,8 min

01.70.17	Asphaltbetondeckschicht (Heißeinbau) ZTV bit-StB84, Mischgut 0/11 mm, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel B 80 DIN 1995 Teil 1, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, in Fahrbahnebenflächen, Mineralstoffsplitt aus Gestein mit Mindestdruckfestigkeit 200 MN/m ² . Pro 1 Quadratmeter erbringen durch Fremdleistung	
13.02.54	Verrechnungsbetrag Hubsteiger bis 10 m Arbeitshöhe,	
13.02.54	Verrechnungsbetrag Hubsteiger bis 10 m Arbeitshöhe,	
01.70.53	Notwendige Maschinen und Geräte für grabenloses Bauverfahren an Einsatzstelle bis 20 km transportieren, aufbauen, einrichten und nach Beendigung der Pressarbeiten abbauen und abtransportieren. Bei Pressungen am selben Einsatzort (Umkreis 1 km) erfolgt die Berechnung dieser Positionen nur einmal. erbringen durch Fremdleistung	
01.70.14	Bordstein aus Naturstein einschl. Bettungsaufnahmen, 150/300, in Beton versetzt als Hochbord. Dicke des Unterbetons bis 15 cm. Fugenfüllung aus hydraulischem Mörtel. Ausführung in Einzelabschnitten. Wiederverwendbare Steine säubern und nach besonderer Anordnung des AG innerhalb der Baustelle lagern. "Förderweg max. 5 mtr." pro Meter erbringen durch Fremdleistung	
01.70.15	Untergrund verdichten, für Gräben, Verdichtungsgrad DPr 95%, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 4 und 5 Sohlenbreite bis 0,50 mtr. Pro 1 Meter Erstellen als : Untergrund Verdichten mit: Rüttelplatte 16 kN	
01.70.15	Untergrund verdichten, für Gräben, Verdichtungsgrad DPr 95%, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 4 und 5 Sohlenbreite bis 0,50 mtr. Pro 1 Meter Erstellen als : Untergrund Verdichten mit: Rüttelplatte 16 kN	
01.70.15	Untergrund verdichten, für Gräben, Verdichtungsgrad DPr 95%, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 4 und 5 Sohlenbreite bis 0,50 mtr. Pro 1 Meter Erstellen als : Untergrund Verdichten mit: Rüttelplatte 16 kN	
01.70.15	Untergrund verdichten, für Gräben, Verdichtungsgrad DPr 95%, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 4 und 5 Sohlenbreite bis 0,50 mtr. Pro 1 Meter Erstellen als : Untergrund Verdichten mit: Rüttelplatte 16 kN	
13.02.56	Verrechnungsbetrag fahrbare Scherenbühne oder Leiter 10 m Arbeitshöhe pro Tag	
13.02.56	Verrechnungsbetrag fahrbare Scherenbühne oder Leiter 10 m Arbeitshöhe pro Tag	
**	Bauzaun, bestehend aus laminiertem Kunststoff mit selbstklebenden Lichtreflektoren, einschließlich der erforderlichen Stützfüßen, liefern, aufstellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten abbauen.	7,5 min
enthalten	liefern und bereitstellen von: Tieflöffel 450 mm	
enthalten	liefern und bereitstellen von: Tieflöffel 450 mm	
01.70.54	Zusätzliche Transportkosten über 20 km Entfernung für Maschinen und Geräte für grabenloses Bauverfahren pro Kilometer. erbringen durch Fremdleistung	
13.02.80	Transportaufwand für Aufhängearbeitsbühnen, Anlieferung oder Abholung für wenige Kilometer	
13.02.76	Transportaufwand für Aufhängearbeitsbühnen, Anlieferung oder Abholung im Umkreis 10 km	
13.02.77	Transportaufwand für Aufhängearbeitsbühnen, Anlieferung oder Abholung im Umkreis 20 km	
13.02.78	Transportaufwand für Aufhängearbeitsbühnen, Anlieferung oder Abholung im Umkreis 30 km	
13.02.79	Transportaufwand für Aufhängearbeitsbühnen, Anlieferung oder Abholung im Umkreis 60 km	
04.83.01	256 Byte-Software-Erstellung für SPS-Anlage nach Pflichtenheft einschl. Lieferung der kompl. Dokumentation und Datenträger-Duplikat.	151,2 min

04.83.14	Funktions-Software nach vorgegebenem Pflichtenheft oder ausgearbeiteter Funktionsbeschreibung für Kleinsteuerrelais und SPS-Automatisierungsgeräte erstellen mit: Programmverknüpfungen je eingegebene Operation in KOP-Technik für Einsatz in der Industriesteuerungstechnik	5,2 min
04.83.16	Funktions-Software nach vorgegebenem Pflichtenheft oder ausgearbeiteter Funktionsbeschreibung für Kleinsteuerrelais und SPS-Automatisierungsgeräte erstellen mit: Graphische Programmierung von einfachen Verknüpfungen (AND, OR, NOT, NAND, XOR) Rechenwert pro Verknüpfung	3,2 min
04.83.20	Funktions-Software nach vorgegebenem Pflichtenheft oder ausgearbeiteter Funktionsbeschreibung für Kleinsteuerrelais und SPS-Automatisierungsgeräte erstellen mit: "Programmierung von Logikbausteinen mit max.3 Eingängen in FPU-Technik, mit AND, NOT, OR, NAND, XOR, Verzögerungs-, Zähl-, Takt-, Zeitfunktionen"	5,1 min
04.83.30	Funktions-Software nach vorgegebenem Pflichtenheft oder ausgearbeiteter Funktionsbeschreibung für Kleinsteuerrelais und SPS-Automatisierungsgeräte erstellen mit: Seiten Dokumentation für erstellte Funktions-Software (3fach)	16,8 min
10.80.01	Einpegeln und Abgleichen der Anlage einschließlich Erstellen eines Prüf- und Übergabeprotokolls	400,0 min
10.80.02	Testmessung über die Empfangsmöglichkeit der einzelnen Sender, Pauschal	192,0 min
10.80.03	Einmessen der Antennen-Anlage und Festlegung der endgültigen Verstärkergrößen Pauschal	150,0 min
10.80.10	Funktionsprüfung und Messung der Pegel von der Enddose von Stammleitungen einer Empfangsanlage mit Protokollierung der Werte	16,8 min
10.80.20	Funktionsprüfung in jeder Antennen-Steckdose der Gesamtanlage mit Datendokumentation der Pegelwerte.	16,8 min
13.01.01	Besichtigung und Erprobung der gesamten ausgeschriebenen Anlage lt. DIN VDE 0100 Teil 610 Abs. 4.1 und 4.2. Die Ergebnisse sind in d. Übergabeschein einzutragen (je Versorgungseinheit) bei Wohngebäuden, oder je Unterverteilung bei größeren Anlagen	60,0 min
13.01.02	Messung des Isolationswiderstandes der gesamten ausgeschriebenen Anlage laut DIN VDE 0100 Teil 610 aller Stromkreise, Zu- und Hauptleitungen, die Ergebnisse sind in den Übergabeschein einzutragen (je Versorgungseinheit). Im einzelnen sind folgende Messungen durchzuführen: L1 gegen L2, L3, N, PE L2 gegen L3, N, PE L3 gegen N, PE N gegen PE pro Stromkreis	8,0 min
13.01.03	Messung der Schleifenimpedanz oder des Kurzschlußstromes der gesamten Anlage lt. DIN VDE 0100 Teil 610, Abs. 8.2.3.2 Abs. 12.1 aller Stromkreise, Zu- und Hauptleitungen, die Ergebnisse sind in den Übergabeschein einzutragen (je Versorgungseinheit)	40,0 min
13.01.04	FI-Schutzschaltung: Messung d. Fehlerspannung beim Auslösen durch künstlichen Fehler, lt. DIN VDE 0100 Teil 610 Abs. 13.1, die Ergebnisse sind in den Übergabeschein einzutragen. (je Schalteinheit)	10,0 min
13.01.05	Diverse Messungen, die im einzelnen nicht als gesonderte Position aufgeführt sind, (11 Schutzleitungssystem, 14 Schutztrennung etc.) Die Ergebnisse sind in den Übergabeschein einzutragen.	9,0 min
13.01.06	Messung des Erdungswiderstandes der Erdungsanlage lt. DIN VDE 0100 Teil 610, Abs. 5.6.1.5. Die Ergebnisse sind in den Übergabeschein einzutragen.	60,0 min
13.01.07	Prüfung der Verbindung des Hauptpotentialausgleichs lt. DIN VDE 0100, Teil 610 Abs. 5.2., mittels eines Stromes von mind. 0,2 A, bei einer Leerlaufspannung zwischen 4 - 24 Volt.	18,0 min
13.01.08	Prüfung der Verbindung des zusätzlichen Potentialausgleichs lt. DIN VDE 0100, Teil 610, Abs. 5.2., mittels eines Stromes von mind. 0,2 A, bei einer Leerlaufspannung zwischen 4 - 24 Volt.	18,0 min
13.01.10	Messtechnische Überprüfung von Funktion und Wirksamkeit der Schutzmaßnahme von Schukosteckdosen	3,5 min

13.01.14	Messtechnische Überprüfung der einzelnen Anschlüsse auf Tauglichkeit. Messungen aller wichtigen Kabelparameter, wie Durchgang der Signalleiter, Polarität der Paare, Dämpfung, Nebensprechdämpfung	54,0 min
13.01.15	Messpunkte zur Feststellung der Ableitfähigkeit von Fußböden einschließlich erstellen eines Protokolls mit Eintrag der Messstellen und Messwerte	40,0 min
13.01.28	Erstellung von kompletten Planunterlagen für die im Leistungsverzeichnis/Angebot beschriebene Elektroinstallationsanlage nach Vorgabe des Bauherrn oder Architekten. Erarbeitung mit CAD-Programm zur Dokumentation, Fortschreibung und Weitergabe auf bundesüblichen Datenträgern und branchenüblichen Formaten. Rechenwert 5 % von der Angebotssumme pauschal.	
21.63.11	Elektrische Messung im POF-Netz mit LAN-Tester pro Port	3,8 min
21.63.12	Elektrische Messung im POF-Netz mit Powermeter pro Port unter Betrieb	1,8 min
01.69.61	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 120(5x2,5)	0,7 min
01.69.62	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 200 (5x4)	0,8 min
01.69.63	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 800 (5x16)	1,2 min
01.69.64	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 1350 (4x35)	1,7 min
01.69.65	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 2000 (4x50)	2,0 min
01.69.66	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 2700 (4x70)	2,4 min
01.69.67	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 3600(4x95)	2,7 min
01.69.68	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-6 mtr., Cu-Gewicht bis 4600(4x120)	3,4 min
01.69.69	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 3-12 mtr., Cu-Gewicht ab 5800 (4x150)	3,9 min
01.69.71	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 120(5x2,5)	1,2 min
01.69.72	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 200 (5x4)	1,4 min
01.69.73	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 800 (5x16)	1,8 min
01.69.74	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 1350(4x35)	2,1 min
01.69.75	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 2000(4x50)	3,6 min
01.69.76	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 2700(4x70)	4,2 min
01.69.77	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 3600(4x95)	5,2 min
01.69.78	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht bis 4600(4x120)	6,1 min
01.69.79	Zuschlag pro Meter Leitungs- und Kabelverlegung (ohne Gerüstkosten) bei einer erschweren Einbauhöhe von 6-12 mtr., Cu-Gewicht ab 5800 (4x150)	6,8 min
02.08.81	Zuschlag für Rohre und Schläuche (ohne Gerüstkosten) bei einem erschweren Arbeitsbereich für Rohrmontage H= 3 - 6 mtr.	2,1 min
02.08.83	Zuschlag für Rohre und Schläuche (ohne Gerüstkosten) bei einem erschweren Arbeitsbereich für Rohrmontage H= 6 -12 mtr.	3,6 min
02.13.81	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschweren Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B= 50 mm, H= 3 - 6 mtr.	1,2 min
02.13.82	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschweren Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=100 mm, H= 3 - 6 mtr.	1,4 min
02.13.83	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschweren Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=150 mm, H= 3 - 6 mtr.	1,7 min

02.13.84	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=200 mm, H= 3 - 6 mtr.	1,9 min
02.13.85	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=250 mm, H= 3 - 6 mtr.	2,2 min
02.13.86	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B= 50 mm, H= 6 - 12 mtr.	2,1 min
02.13.87	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=100 mm, H= 6 - 12 mtr.	2,3 min
02.13.88	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=150 mm, H= 6 - 12 mtr.	2,6 min
02.13.89	Zuschlag für Installationskanal (ohne Gerüstkosten) bei einem erschwerten Arbeitsaufwand für: Kanalmontage bis B=200 mm, H= 6- 12 mtr.	2,8 min
02.26.70	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 3 - 6 mtr., Gerätebreite bis 200 mm	2,1 min
02.26.71	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 3 - 6 mtr., Gerätebreite bis 400 mm	3,0 min
02.26.72	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 3 - 6 mtr., Gerätebreite bis 600 mm	3,5 min
02.26.73	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 6 - 12 mtr., Gerätebreite bis 200 mm	2,9 min
02.26.74	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 6 - 12 mtr., Gerätebreite bis 400 mm	4,1 min
02.26.75	Zuschlag pro Meter Kanal-, Pritschen-, Trassen- und Rinnenmontage bei einer erschwerten Einbauhöhe von 6 - 12 mtr., Gerätebreite bis 600 mm	4,8 min
08.22.51	Wert- und Bauzeitenänderung bei der Montage von: Glühlampenleuchten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,5 - 6 mtr.	2,2 min
08.22.52	Wert- und Bauzeitenänderung bei der Montage von: LS-Leuchten 1-flammig bis zu einer Arbeitshöhe von 3,5 - 6 mtr.	3,1 min
08.22.53	Wert- und Bauzeitenänderung bei der Montage von: LS-Leuchten 2-flammig bis zu einer Arbeitshöhe von 3,5 - 6 mtr.	3,6 min
08.22.54	Wert- und Bauzeitenänderung bei der Montage von: LS-Leuchten 3-4-flammig bis zu einer Arbeitshöhe von 3,5-6 mtr.	4,3 min

Hersteller	Typ	Artikel Bezeichnung	Menge	ME	Preis	KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
EATON	M22-11	Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 1 Befehlstelle	1,0	Stk.		04.24.05 *	FR-AP-Befehlsgerät, mit Kontaktelement und Taster oder mit Leuchtmelder und LED-Einsatz, liefern und montieren als: Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 1 Befehlstelle	19,4 min
EATON	M22-12	Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 2 Befehlstellen	1,0	Stk.		04.24.06 *	FR-AP-Befehlsgerät, mit Kontaktelement und Taster oder mit Leuchtmelder und LED-Einsatz, liefern und montieren als: Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 2 Befehlstellen	20,6 min
EATON	M22-13	Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 3 Befehlstellen	1,0	Stk.		04.24.07 *	FR-AP-Befehlsgerät, mit Kontaktelement und Taster oder mit Leuchtmelder und LED-Einsatz, liefern und montieren als: Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 3 Befehlstellen	37,5 min
EATON	M22-14	Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 4 Befehlstellen	1,0	Stk.		04.24.08 *	FR-AP-Befehlsgerät, mit Kontaktelement und Taster oder mit Leuchtmelder und LED-Einsatz, liefern und montieren als: Aufbaugehäuse IP67, grau, Kunststoff, 22,5 mm Öffnungen, 4 Befehlstellen	107,8 min
EATON	M22-WRS/KC11 /I	Schlüsseltaster im Gehäuse, Kunststoff, IP66, tastend und verastend, 2 Schaltstellungen 1S / 1Ö	1,0	Stk.		04.24.11	FR-AP-Befehlsgerät, liefern und montieren als: Schlüsseltaster im Gehäuse, Kunststoff, IP66, tastend und verastend, 2 Schaltstellungen 1S / 1Ö	34,2 min
EATON	M22-PV/KC11/IY	NOT-AUS-Taster, Kompletgerät Aufbau, IP66, Zug-Entriegelung, 1Ö, 1S	1,0	Stk.		04.24.12	FR-AP-Befehlsgerät, liefern und montieren als: NOT-AUS-Taster, Kompletgerät Aufbau, IP66, Zug-Entriegelung, 1Ö, 1S	17,6 min
EATON	M22-WRK	Wahltaste mit Knebel, 22,3mm, IP65, 2 Schaltstellungen, Verrastend	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Wahl taste mit Knebel, 22,3mm, IP65, 2 Schaltstellungen, Verrastend	
EATON	M22-WK	Wahltaste mit Knebel, 22,3mm, IP65, 2 Schaltstellungen, Tastend	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Wahl taste mit Knebel, 22,3mm, IP65, 2 Schaltstellungen, Tastend	
EATON	M22-WRS	Schlüsseltaste Schließung, MS1, Lochdurchmesser 22,5mm, 2 Schaltstellungen, Verrastend	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Schlüsseltaste Schließung, MS1, Lochdurchmesser 22,5mm, 2 Schaltstellungen, Verrastend	
EATON	M22-WS	Schlüsseltaste Schließung, MS1, Lochdurchmesser 22,5mm, 2 Schaltstellungen, Tastend	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Schlüsseltaste Schließung, MS1, Lochdurchmesser 22,5mm, 2 Schaltstellungen, Tastend	
EATON	M22-LED-W	LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LED-R	LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, rot, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, rot, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LED-G	LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, grün , 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, grün , 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LED-B	LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, blau,12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Frontbefestigung, Schraubklemmen, blau,12-30V DC/AC	
EATON	M22-LED230-W	LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 85-264V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 85-264V AC	
EATON	M22-LED230-R	LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, rot, 85-264V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, rot, 85-264V AC	
EATON	M22-LED230-G	LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, grün, 85-264V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, grün, 85-264V AC	
EATON	M22-LED230-B	LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, blau, 85-264V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element Frontbefestigung, Schraubklemmen, blau, 85-264V AC	
EATON	M22-LEDC-W	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LEDC-R	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, rot, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, rot, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LEDC-G	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, grün, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, grün, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LEDC-B	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, blau, 12-30V DC/AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, blau, 12-30V DC/AC	
EATON	M22-LEDC230-W	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 230V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, weiß, 230V AC	
EATON	M22-LEDC230-R	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, rot, 230V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, rot, 230V AC	
EATON	M22-LEDC230-G	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, grün, 230V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, grün, 230V AC	
EATON	M22-LEDC230-B	LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, blau, 230V AC	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: LED-Element mit Bodenbefestigung, Schraubklemmen, blau, 230V AC	
EATON	M22-L-W	Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, weiß	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, weiß	
EATON	M22-L-R	Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, rot	1,0	Stk.		enthaltend	liefern von: Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, rot	

EATON	M22-L-G	Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, grün	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, grün	
EATON	M22-L-Y	Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, gelb	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, gelb	
EATON	M22-L-B	Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, blau	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Leuchtmelder flach, 22,3mm, IP67, blau	
EATON	M22-A4	Befestigungsadapter für 4 Einbaugeräte, Frontmontage	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Befestigungsadapter für 4 Einbaugeräte, Frontmontage	
EATON	M22-A	Befestigungsadapter für 3 Einbaugeräte, Frontmontage	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Befestigungsadapter für 3 Einbaugeräte, Frontmontage	
EATON	M22-KC10	Kontaktelement mit Schraubklemme, Bodenmontage, 1 Schließer	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Kontaktelement mit Schraubklemme, Bodenmontage, 1 Schließer	
EATON	M22-KC01	Kontaktelement mit Schraubklemme, Bodenmontage, 1 Öffner	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Kontaktelement mit Schraubklemme, Bodenmontage, 1 Öffner	
EATON	M22-K10	Kontaktelement mit Schraubklemme, Frontmontage, 1 Schließer	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Kontaktelement mit Schraubklemme, Frontmontage, 1 Schließer	
EATON	M22-K01	Kontaktelement mit Schraubklemme, Frontmontage, 1 Öffner	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Kontaktelement mit Schraubklemme, Frontmontage, 1 Öffner	
EATON	M22-D-R-X0	Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, nicht beleuchtbar, rot	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, nicht beleuchtbar, rot	
EATON	M22-D-G-X1	Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, nicht beleuchtbar, grün	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, nicht beleuchtbar, grün	
EATON	M22-DL-R	Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, beleuchtbar, rot	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, beleuchtbar, rot	
EATON	M22-DL-G	Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, beleuchtbar, grün	1,0 Stk.		enthalten	liefern von: Taste flach, Lochdurchmesser 22,3mm, IP67, nicht verrastend, beleuchtbar, grün	
EATON	LSE-11	Positionsschalter LSE(Kunststoff) Kuppelstößel, elektronisch, IP66/67, Schaltpunkt einstellbar, Schaltkontakte: 2, 1 S/Ö	1,0 Stk.		04.24.01 *	Grenztaster, Standard-Bauform, liefern und montieren als: Positionsschalter LSE(Kunststoff) Kuppelstößel, elektronisch, IP66/67, Schaltpunkt einstellbar, Schaltkontakte: 2, 1 S/Ö	30,0 min
FHF	BLK60 24VDC ge	Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A, IP 65	1,0 Stk.		08.07.03 *	Sicherheitsleuchte für Wandmontage einschließlich Leuchtmittel liefern und montieren als: Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A	20,6 min
FHF	22412403	Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A, IP 66	1,0 Stk.		08.07.03 *	Sicherheitsleuchte für Wandmontage einschließlich Leuchtmittel liefern und montieren als: Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A	20,6 min
FHF	BLS60 24VDC ge	Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A, IP 54	1,0 Stk.		08.07.03 *	Sicherheitsleuchte für Wandmontage einschließlich Leuchtmittel liefern und montieren als: Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A	20,6 min
FHF	22416403	Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A, IP 55	1,0 Stk.		08.07.03 *	Sicherheitsleuchte für Wandmontage einschließlich Leuchtmittel liefern und montieren als: Blitzleuchte gelb, 24VDC / 0,9A	20,6 min
Gira	041200	Funk-Handsender Mini, 2-Kanal, anthrazit, Batteriebetrieb	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Handsender Mini, 2-Kanal, anthrazit, Batteriebetrieb	30,0 min
Gira	535210	Funk-Handsender Mini, 2-Kanal, anthrazit, Batteriebetrieb	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Handsender Mini, 2-Kanal, anthrazit, Batteriebetrieb	30,0 min
Gira	113300	Funk-Empfangsmodul, Montage auf DIN-Hutschiene, integrierte Antenne	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Empfangsmodul, Montage auf DIN-Hutschiene, integrierte Antenne	30,0 min
Gira	545200	Funk-Empfangsmodul, Montage auf DIN-Hutschiene, integrierte Antenne	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Empfangsmodul, Montage auf DIN-Hutschiene, integrierte Antenne	30,0 min
Gira	531900	Spannungsversorgung für Funk-Empfangsmodul, 230V AC/12V DC, REG	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Spannungsversorgung für Funk-Empfangsmodul, 230V AC/12V DC, REG	30,0 min
Gira	113400	Funk-Schaltaktor 1fach REG, zum Schalten von elektr. Lasten (230V / 10A, 2300W), 30-Kanal	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Schaltaktor 1fach REG, zum Schalten von elektr. Lasten (230V / 10A, 2300W), 30-Kanal	30,0 min
Gira	543300	Funk-Schaltaktor 1fach REG, zum Schalten von elektr. Lasten (230V / 10A, 2300W), 30-Kanal	1,0 Stk.		**	Systembauteil für Funk-Steuerung liefern und montieren als: Funk-Schaltaktor 1fach REG, zum Schalten von elektr. Lasten (230V / 10A, 2300W), 30-Kanal	30,0 min
Hager	SVN121	Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, grün	1,0 Stk.		05.21.06	Reiheneinbaugerät (REG) für Installationsverteiler, aufschnappbar auf 35 mm Tragschiene, liefern und montieren als: Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, grün	9,8 min
Hager	SVN122	Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, rot	1,0 Stk.		05.21.06	Reiheneinbaugerät (REG) für Installationsverteiler, aufschnappbar auf 35 mm Tragschiene, liefern und montieren als: Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, rot	9,8 min

Hager	SVN125	Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, klar	1,0	Stk.		05.21.06	Reiheneinbaugerät (REG) für Installationsverteiler, aufschnappbar auf 35 mm Tragschiene, liefern und montieren als: Leuchtmelder mit LED, REG, 1TE, 230V, 0,33W, IP20, klar	9,8 min
Moeller	P3-63/V/SVB	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion, roter Drehgriff und gelber Sperrkranz, IP 65, abschließbar in der 0-Stellung, Schraubanschluss, geeignet für Zwischenbau, 3-polig, 63A	1,0	St.		05.28.39	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion, roter Drehgriff und gelber Sperrkranz, IP 65, abschließbar in der 0-Stellung, Schraubanschluss, geeignet für Zwischenbau, 3-polig, 63A	48,0 min
Schneider Electric	XB5AVM1	Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, weiß	1,0	Stk.		05.28.23	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, weiß	12,6 min
Schneider Electric	XB5AVM3	Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, grün	1,0	Stk.		05.28.23	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, grün	12,6 min
Schneider Electric	XB5AVM4	Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, rot	1,0	Stk.		05.28.23	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, rot	12,6 min
Schneider Electric	XB5AVM5	Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, orange	1,0	Stk.		05.28.23	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, orange	12,6 min
Schneider Electric	XB5AVM6	Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, blau	1,0	Stk.		05.28.23	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Leuchtmelder LED, Kompletgerät, rund, mit Schraubanschluss, Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, IP66, 230V, blau	12,6 min
Schneider Electric	VCF3	Not-Aus-/Hauptschalter Vario, Kompletgerät, mit Drehantrieb, für Befestigung in der Schaltschranktür, roter Griff, IP 20, Schalterstellung O/I, Frontschild gelb, 3-polig, 63A	1,0	St.		05.28.39	Steckgerät für Frontplatten oder Geräteeinbau, liefern und montieren als: Not-Aus-/Hauptschalter Vario, Kompletgerät, mit Drehantrieb, für Befestigung in der Schaltschranktür, roter Griff, IP 20, Schalterstellung O/I, Frontschild gelb, 3-polig, 63A	48,0 min
Sick	WL260-S270	Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel IP 67 , Relaiskontakt Wechsler (NO/NC) , 24 ... 240 V, AC/DC, max. Schaltabstand 11m	1,0	Stk.		04.40.35 *	Lichtschranke liefern und montieren als: Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel IP 67 , Relaiskontakt Wechsler (NO/NC) , 24 ... 240 V, AC/DC, max. Schaltabstand 11m	100,0 min
Sick	WL280-S230	Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel, IP 66, Relaiskontakt Wechsler (NO/NC), 24 ... 240 V, AC/DC, max. Schaltabstand 15m	1,0	Stk.		04.40.35 *	Lichtschranke liefern und montieren als: Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel, IP 66, Relaiskontakt Wechsler (NO/NC), 24 ... 240 V, AC/DC, max. Schaltabstand 15m	100,0 min
Sick	WL250-S130	Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel, IP 6 , Relaiskontakt Wechsler (NO/NC), 24 ... 240 V, AC/DC, max Schaltabstand 13,5m	1,0	Stk.		04.40.35 *	Lichtschranke liefern und montieren als: Reflexions-Lichtschranke - mit Reflektor und Winkel, IP 6 , Relaiskontakt Wechsler (NO/NC), 24 ... 240 V, AC/DC, max Schaltabstand 13,5m	100,0 min

Hersteller	Typ	Artikel Bezeichnung	Menge	ME	Preis	KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
3M	DE-9999-604	Trassenwarnband PEW gelb mit Aufdruck, Schützt vor Beschädigung erdverlegter Kabel mit Rohrleitungen, mit schwarzem Text, Länge 250 m, Dicke 0,15 mm, Breite 40mm	1,0	Stk.		01.70.08	Kabelwarnband ca. 30 cm über dem Erdkabel liefern und verlegen	0,2 min
Erico	CHK30K	Knotenkette, Gliedmaß Innen 2,8 mm x 12,5 mm	1,0	m		enthalten	Knotenkette, Gliedmaß Innen 2,8 mm x 12,5 mm liefern	
Fränkische	FFKuS-EM-F 16 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau, 16mm	1,0	m		01.91.11 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau, 16mm	2,5 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 20 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau, 20mm	1,0	m		01.91.11 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,20mm	2,5 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 25 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau, 25mm	1,0	m		01.91.11 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,25mm	2,9 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 32 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,32mm	1,0	m		01.91.11 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,32mm	2,9 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 40 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,40mm	1,0	m		01.91.11 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,40mm	3,1 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 50 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,50mm	1,0	m		01.91.12 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,50mm	5,1 min
Fränkische	FFKuS-EM-F 63 gr	Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,63mm	1,0	m		01.91.13 *	Biugsames Kunststoffrohr aus PE-HD, mit Innenhaut, liefern und in vorhandene verlegefähige Graben, verlegen als: Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM F Highspeed, flexibel, mit hochleitfähiger Innenschicht und Außenmantel, grau,63mm	4,2 min
Fränkische	FPKu-EM-F 20 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 20mm	1,0	Stk.		02.03.23	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 20mm	15,6 min
Fränkische	FPKu-EM-F 25 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 25mm	1,0	Stk.		02.03.24	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 25mm	16,5 min
Fränkische	FPKu-EM-F 32 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 32mm	1,0	Stk.		02.03.25	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 32mm	18 min
Fränkische	FPKu-EM-F 40 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 40mm	1,0	Stk.		02.03.26	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 40mm	23,1 min
Fränkische	FPKu-EM-F 50 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 50mm	1,0	Stk.		02.03.27	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 50mm	27,6 min
Fränkische	FPKu-EM-F 63 gr	Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 63mm	1,0	Stk.		02.03.28	Elektroinstallationsrohr, starr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen montieren als: Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F, flammwidrig, selbstverlöschend, 3 m Stange mit Muffe, grau, 63mm	31,8 min
Fränkische	clipfix 16	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 16mm, mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 16mm, mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	clipfix 20	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 20mm, mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 20mm, mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	clipfix 25	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 25mm, mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 25mm, mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	clipfix 32	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 32mm, mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 32mm, mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	clipfix 40	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 40mm, mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 40mm, mit Befestigungsmaterial	

Fränkische	clipfix 50	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 50mm,mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 50mm,mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	clipfix 63	Kunststoff-Klemmschelle clipfix 63mm,mit Befestigungsmaterial	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Kunststoff-Klemmschelle clipfix 63mm,mit Befestigungsmaterial	
Fränkische	ALU Steck-ES 16	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	1,0	m		02.07.02	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	5,9 min
Fränkische	ALU Steck ES 16	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	1,0	m		02.07.02	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	5,9 min
Fränkische	ALU Steck ES 20	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	1,0	m		02.07.03	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	5,9 min
Fränkische	ALU Steck-ES 25	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	1,0	m		02.07.04	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	6,9 min
Fränkische	ALU Steck-ES 32	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	1,0	m		02.07.05	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	7,2 min
Fränkische	ALU Steck-ES 40	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	1,0	m		02.07.06	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	9 min
Fränkische	ALU Steck-ES 50	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	1,0	m		02.07.07	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	10,5 min
Fränkische	ALU Steck-ES 63	Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 63mm	1,0	m		02.07.08	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und mit Klemmschellen incl. Steckmuffen montieren als: Aluminiumrohr, ohne Isolation, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 63mm	16,1 min
Fränkische	AMS-E 16	Steckmuffe AMS-Alu, 16mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 16mm	
Fränkische	AMS-E 20	Steckmuffe AMS-Alu, 20mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 20mm	
Fränkische	AMS-E 25	Steckmuffe AMS-Alu, 25mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 25mm	
Fränkische	AMS-E 32	Steckmuffe AMS-Alu, 32mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 32mm	
Fränkische	AMS-E 40	Steckmuffe AMS-Alu, 40mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 40mm	
Fränkische	AMS-E 50	Steckmuffe AMS-Alu, 50mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 50mm	
Fränkische	AMS-E 63	Steckmuffe AMS-Alu, 63mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe AMS-Alu, 63mm	
Fränkische	AKS-E 16	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 16mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 16mm	
Fränkische	AKS-E 20	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 20mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 20mm	
Fränkische	AKS-E 25	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 25mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 25mm	
Fränkische	AKS-E 32	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 32mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 32mm	
Fränkische	AKS-E 40	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 40mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 40mm	
Fränkische	AKS-E 50	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 50mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 50mm	
Fränkische	AKS-E 63	Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 63mm	1,0	Stk.		enthalten	liefern von: Aluminium-Klemmschelle AKS-E, für 63mm	
Fränkische	ABS-E 16	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 16mm	1,0	Stk.		02.07.82	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 16mm	2,7 min
Fränkische	ABS-E 20	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 20mm	1,0	Stk.		02.07.83	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 20mm	2,7 min
Fränkische	ABS-E 25	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 25mm	1,0	Stk.		02.07.84	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 25mm	2,7 min
Fränkische	ABS-E 32	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 32mm	1,0	Stk.		02.07.85	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Auminium, 32mm	3,3 min

Fränkische	ABS-E 40	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 40mm	1,0	Stk.		02.07.86	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 40mm	3,6 min
Fränkische	ABS-E 50	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 50mm	1,0	Stk.		02.07.87	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 50mm	3,7 min
Fränkische	ABS-E 63	Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 63mm	1,0	Stk.		02.07.88	Montagezubehör für Aluminium-Installationsrohr liefern und montieren als: Steckbogen ABS-E, mit einer Steckmuffe, Aluminium, 63mm	4,2 min
Fränkische	E-Ku-E 16	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M16 Rohr	1,0	Stk.		02.96.01	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M16 Rohr	0,5 min
Fränkische	E-Ku-E 20	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M20 Rohr	1,0	Stk.		02.96.03	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M20 Rohr	0,5 min
Fränkische	E-Ku-E 25	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M25 Rohr	1,0	Stk.		02.96.04	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M25 Rohr	0,5 min
Fränkische	E-Ku-E 32	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M32 Rohr	1,0	Stk.		02.96.05	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M32 Rohr	0,6 min
Fränkische	E-Ku-E 40	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M40 Rohr	1,0	Stk.		02.96.06	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M40 Rohr	0,8 min
Fränkische	E-Ku-E 50	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M50 Rohr	1,0	Stk.		02.96.07	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M50 Rohr	1 min
Fränkische	E-Ku-E 63	Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M63 Rohr	1,0	Stk.		02.96.08	Montagebauteil halogenfrei für Metallstangenrohre liefern und montieren als: Stahlpanzerrohr-Endtülle, aus Kunststoff lichtgrau, für M63 Rohr	1,1 min
Fränkische	Kabuflex S75 3m-St	Kabelverlegerohr, DN75, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.21	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN75, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	6,6 min
Fränkische	Kabuflex S110 3m-St.	Kabelverlegerohr, DN110, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.22	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN110, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	6,6 min
Fränkische	Kabuflex S120 3m-St	Kabelverlegerohr, DN120, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.23 *	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN120, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	6,6 min
Fränkische	Kabuflex S125 3m-St	Kabelverlegerohr, DN125, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.23	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN125, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	6,6 min
Fränkische	Kabuflex S145 3m-St.	Kabelverlegerohr, DN145, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.24 *	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN145, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	7,8 min
Fränkische	Kabuflex S160 3m-St.	Kabelverlegerohr, DN160, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	1,0	m		01.70.24	Kunststoffrohr aus PE-HD, liefern und in vorhandenen, verlegfähigen Kabelgraben verlegen als: Kabelverlegerohr, DN160, PE, Mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, hohes Maß an Schlagfestigkeit, zur Verlegung im Erdreich, schwarz, . Lieferform: Stangen zu 3 m	7,8 min

Fränkische	190.80.075	Bogen 90° für KS-Rohr DN 75 mm	1 Stk.		01.70.36	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 75 mm	6 min
Fränkische	190.80.110	Bogen 90° für KS-Rohr DN 110 mm	1 Stk.		01.70.37	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 110 mm	6 min
Fränkische	190.80.120	Bogen 90° für KS-Rohr DN 120 mm	1 Stk.		01.70.38 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 120 mm	6 min
Fränkische	190.80.125	Bogen 90° für KS-Rohr DN 125 mm	1 Stk.		01.70.38	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 125 mm	6 min
Fränkische	190.80.145	Bogen 90° für KS-Rohr DN 145 mm	1 Stk.		01.70.39 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 145 mm	6 min
Fränkische	190.80.160	Bogen 90° für KS-Rohr DN 160 mm	1 Stk.		01.70.39	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 160 mm	7,2 min
Fränkische	190.80.175	Bogen 90° für KS-Rohr DN 175 mm	1 Stk.		01.70.39 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 90° für KS-Rohr DN 175 mm	7,2 min
Fränkische	190.85.075	Bogen 45° für KS-Rohr DN 75 mm	1 Stk.		01.70.31	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 75 mm	6 min
Fränkische	190.85.110	Bogen 45° für KS-Rohr DN 110 mm	1 Stk.		01.70.32	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 110 mm	6 min
Fränkische	190.85.120	Bogen 45° für KS-Rohr DN 120 mm	1 Stk.		01.70.33 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 120 mm	6 min
Fränkische	190.85.125	Bogen 45° für KS-Rohr DN 125 mm	1 Stk.		01.70.33	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 125 mm	6 min
Fränkische	190.85.145	Bogen 45° für KS-Rohr DN 145 mm	1 Stk.		01.70.34 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 145 mm	6 min
Fränkische	190.85.160	Bogen 45° für KS-Rohr DN 160 mm	1 Stk.		01.70.34	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 160 mm	7,2 min
Fränkische	190.85.175	Bogen 45° für KS-Rohr DN 175 mm	1 Stk.		01.70.34 *	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als Bogen 45° für KS-Rohr DN 175 mm	7,2 min
Fränkische	19910075	Doppelsteckmuffe SD, DN 75 mm, PE, schwarz, starr	1 Stk.		01.70.26	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als: Doppelsteckmuffe SD, DN 75 mm, PE, schwarz, starr	3,6 min
Fränkische	19910110	Doppelsteckmuffe SD, DN 110 mm, PE, schwarz, starr	1 Stk.		01.70.27	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als: Doppelsteckmuffe SD, DN 110 mm, PE, schwarz, starr	3,6 min
Fränkische	Kabuflex #19910125	Doppelsteckmuffe SD, DN 125 mm, PE, schwarz, starr	1 Stk.		01.70.28	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als: Doppelsteckmuffe SD, DN 125 mm, PE, schwarz, starr	4,8 min
Fränkische	19910160	Doppelsteckmuffe SD, DN 160 mm, PE, schwarz, starr	1 Stk.		01.70.29	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als: Doppelsteckmuffe SD, DN 160 mm, PE, schwarz, starr	6 min
Fränkische	19980075	Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 75 mm, PE,	1 Stk.		enthalten	liefern von: Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 75 mm, PE,	
Fränkische	19980110	Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 110 mm, PE,	1 Stk.		enthalten	liefern von: Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 110 mm, PE,	
Fränkische	19980125	Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 125 mm, PE,	1 Stk.		enthalten	liefern von: Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 125 mm, PE,	
Fränkische	19980160	Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 160 mm, PE,	1 Stk.		enthalten	liefern von: Profildichtring, für Kabuflexrohr DN 160 mm, PE,	
Fränkische	199.46.075	Abstandhalter, 6-zügelig, PE, schwarz, DN75	1 Stk.		01.70.45 *	Abstandhalter für die exakte Verlegung von Kabelschutzrohr zum Aufbau von Rohrverbänden, liefern und einbauen, Größe DN110, 6 zügelig, PE, schwarz DN 75 mm	6 min
Fränkische	199.46.110	Abstandhalter, 6-zügelig, PE, schwarz, DN110	1 Stk.		01.70.46 *	Abstandhalter für die exakte Verlegung von Kabelschutzrohr zum Aufbau von Rohrverbänden, liefern und einbauen, Größe DN110, 6 zügelig, PE, schwarz DN 110 mm	6 min
Fränkische	199.46.120	Abstandhalter, 6-zügelig, PE, schwarz, DN120	1 Stk.		01.70.47 *	Abstandhalter für die exakte Verlegung von Kabelschutzrohr zum Aufbau von Rohrverbänden, liefern und einbauen, Größe DN110, 6 zügelig, PE, schwarz DN 120 mm	6 min
Fränkische	199.46.125	Abstandhalter, 6-zügelig, PE, schwarz, DN125	1 Stk.		01.70.47 *	Abstandhalter für die exakte Verlegung von Kabelschutzrohr zum Aufbau von Rohrverbänden, liefern und einbauen, Größe DN110, 6 zügelig, PE, schwarz DN 125 mm	6 min
Fränkische	199.46.160	Abstandhalter, 6-zügelig, PE, schwarz, DN160	1 Stk.		01.70.48 *	Abstandhalter für die exakte Verlegung von Kabelschutzrohr zum Aufbau von Rohrverbänden, liefern und einbauen, Größe DN110, 6 zügelig, PE, schwarz DN 160 mm	6 min
Fränkische	Kabu-Seal 110/150	Kabu-Seal 110/150 Dichtpaket für Hauseinführung	1 Stk.		01.70.68 *	Gebäudeeinführung, gegen drückendes Grundwasser, für Elektroleitungen, Futterrohr zum bündigen Einsetzen in die Schalung oder zum nachträglichen Einsetzen in das Mauerwerk liefern und montieren als: Kabu-Seal 110/150 Dichtpaket für Hauseinführung	156 min
Fränkische	19970110	Endkappe SD, DN110, PE	1 Stk.		01.70.42	Formstück für Kabelschutzrohr liefern und montieren als: Endkappe für KS-Rohr DN 110 mm	3 min
Hauff	HRD 100-SG-1/24-52	Geteilter Dichtringeinsatz exzentrisch, P-Cable Basic SG Universalabdichtung für Kabel	1 Stk.		enthalten	liefern von: Geteilter Dichtringeinsatz exzentrisch, P-Cable Basic SG Universalabdichtung für Kabel	
KHK	Q.6060.B/105	Kabelschacht mit Schachtabdeckung Klasse B125, 600x600mm, formstabilem Faserverbundstoff DMC, belastbar bis 125kN, Bauhöhe 1050mm, inkl. Bodenplatte mit Sickerloch (Q.6060.B/BPS)	1 Stk.		**	Kabelschacht liefern und in vorhandenem Graben montieren als: Kabelschacht mit Schachtabdeckung Klasse B125, 600x600mm, formstabilem Faserverbundstoff DMC, belastbar bis 125kN, Bauhöhe 1050mm, inkl. Bodenplatte mit Sickerloch (Q.6060.B/BPS)	120 min

KHK	Q.12060.B/105	Kabelschacht mit Schachtabdeckung Klasse B125, 1200x600mm, formstabilem, Faserverbundstoff DMC, belastbar bis 125kN, Bauhöhe 1050mm, inkl. Bodenplatte mit Sickerloch (Q.12060.B/BPS)	1 Stk.		**	Kabelschacht liefern und in vorhandenem Graben montieren als: Kabelschacht mit Schachtabdeckung Klasse B125, 1200x600mm, formstabilem, Faserverbundstoff DMC, belastbar bis 125kN, Bauhöhe 1050mm, inkl. Bodenplatte mit Sickerloch (Q.12060.B/BPS)	180 min
KHK	RA.110.40	Rohradapter 110/40mm	1 Stk.		**	Rohradapter für Kabelschacht aus formstabilem Faserverbundstoff, liefern und montieren als:Rohradapter 110/40mm	4 min
KHK	RA.110.50	Rohradapter 110/50mm	1 Stk.		**	Rohradapter für Kabelschacht aus formstabilem Faserverbundstoff, liefern und montieren als:Rohradapter 110/50mm	4 min
KHK	RA.110.63	Rohradapter 110/63mm	1 Stk.		**	Rohradapter für Kabelschacht aus formstabilem Faserverbundstoff, liefern und montieren als:Rohradapter 110/63mm	4 min
KHK	RA.110.75	Rohradapter 110/75mm	1 Stk.		**	Rohradapter für Kabelschacht aus formstabilem Faserverbundstoff, liefern und montieren als:Rohradapter 110/75mm	4 min
KHK	RA.110.90	Rohradapter 110/90mm	1 Stk.		**	Rohradapter für Kabelschacht aus formstabilem Faserverbundstoff, liefern und montieren als:Rohradapter 110/90mm	4 min
KHK	GT.110	Glockentrichter für Wellrohrende d 110mm	1 Stk.		**	Glockentrichter für Wellrohrende d 110mm liefern und auf Rohrende montieren	2 min
Niedax	B 12	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 6 ... 12 mm	1 Stk.		01.67.11	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 6 ... 12 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 14	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 10 ... 14 mm	1 Stk.		01.67.12	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 10 ... 14 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 16	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 12 ... 16 mm	1 Stk.		01.67.12	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 12 ... 16 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 18	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 14 ... 18 mm	1 Stk.		01.67.13	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 14 ... 18 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 22	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 18 ... 22 mm	1 Stk.		01.67.13	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 18 ... 22 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 22 AL	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 18 ... 22 mm	1 Stk.		01.67.53	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 18 ... 22 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 26	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 22 ... 26 mm	1 Stk.		01.67.14	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 22 ... 26 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 30	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 26 ... 30 mm	1 Stk.		01.67.14	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 26 ... 30 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 30 AL	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 26 ... 30 mm	1 Stk.		01.67.54	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 26 ... 30 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 30/2 AL	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 26 ... 30 mm, für 2 Kabel	1 Stk.		01.67.32	Hammerfuß-Bügelschelle, Aluminium, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, mit Aluminiumdruckwanne, halogenfrei, Spannweite 26 ... 30 mm, für 2 Kabel liefern und montieren	4,8 min
Niedax	B 34	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 30 ... 34 mm	1 Stk.		01.67.15	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 30 ... 34 mm liefern und montieren	1,8 min
Niedax	B 38	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 34 ... 38 mm	1 Stk.		01.67.16	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 34 ... 38 mm liefern und montieren	2,1 min
Niedax	B 42	Hammerfuß®-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 38 ... 42 mm	1 Stk.		01.67.16	Hammerfuß®-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 38 ... 42 mm liefern und montieren	2,1 min
Niedax	B 46	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 42 ... 46 mm	1 Stk.		01.67.17	Hammerfuß-Bügelschelle B, für Profilschiene mit mindestens 6,5 mm Innenhöhe, Stahl verzinkt, mit Metallwanne, Spannungsbereich 42 ... 46 mm liefern und montieren	2,1 min

Niedax	HUF 50/500	Hängestiel, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, 500mm Länge	1 Stk.		02.24.05	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: Hängestiel, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, 500mm Länge	14,4 min
Niedax	HUF 50/600	Hängestiel, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, 600mm Länge	1 Stk.		02.24.06	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: Hängestiel, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, 600mm Länge	14,9 min
Niedax	HUF 50/700	Hängestiel, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, 700mm Länge	1 Stk.		02.24.07	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: Hängestiel, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, 700mm Länge	15,4 min
Niedax	HUF 50/800	Hängestiel, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, 800mm Länge	1 Stk.		02.24.08	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: Hängestiel, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, 800mm Länge	16,8 min
Niedax	KLVB 60/4	Längsverbinder zur Schraubbefestigung, Höhe 60mm, Länge 110mm, aus verzinktem Stahl	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder zur Schraubbefestigung, Höhe 60mm, Länge 110mm, aus verzinktem Stahl liefern	
Niedax	KSV 60 F	Längsverbinder zur Schraubbefestigung; Höhe 60mm, aus bandverzinktem Stahl	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder zur Schraubbefestigung; Höhe 60mm, aus bandverzinktem Stahl liefern	
Niedax	KSV 60 S	Längsverbinder zur Schraubbefestigung; Höhe 60mm, aus bandverzinktem Stahl	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder zur Schraubbefestigung; Höhe 60mm, aus bandverzinktem Stahl liefern	
Niedax	KTA 100	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 45mm, Länge 110mm	1 Stk.		02.25.18	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 45mm, Länge 110mm	10 min
Niedax	KTA 150	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 45mm, Länge 160mm	1 Stk.		02.25.18 *	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 45mm, Länge 160mm	10 min
Niedax	KTA 200	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 55mm, Länge 210mm	1 Stk.		02.25.19	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 55mm, Länge 210mm	10 min
Niedax	KTA 250	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 55mm, Länge 260mm	1 Stk.		02.25.19 *	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 55mm, Länge 260mm	10 min
Niedax	KTA 300	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 65mm, Länge 310mm	1 Stk.		02.25.20	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 65mm, Länge 310mm	10,5 min
Niedax	KTA 350	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 65mm, Länge 360mm	1 Stk.		02.25.20 *	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 65mm, Länge 360mm	10,5 min
Niedax	KTA 400	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 410mm	21 Stk.		02.25.21	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 410mm	12,8 min
Niedax	KTA 500	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 115mm, Länge 510mm	1 Stk.		02.25.22	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 115mm, Länge 510mm	13,3 min

Niedax	KTA 600	Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 115mm, Länge 610mm	1	Stk.		02.25.23	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Stielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl, tauchfeuerverzinkt, Höhe 115mm, Länge 610mm	13,3 min
Niedax	KTU 100	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 50mm, Länge 110mm	1	Stk.		02.25.01	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 50mm, Länge 110mm	5 min
Niedax	KTU 200	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 60mm, Länge 210mm	1	Stk.		02.25.02	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 60mm, Länge 210mm	5 min
Niedax	KTU 300	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 75mm, Länge 310mm	1	Stk.		02.25.03	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 75mm, Länge 310mm	5,5 min
Niedax	KTU 400	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 75mm, Länge 410mm	1	Stk.		02.25.04	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 75mm, Länge 410mm	7,8 min
Niedax	KTU 500	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 510mm	1	Stk.		02.25.05	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 510mm	8,3 min
Niedax	KTU 600	Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 610mm	1	Stk.		02.25.06	Systembauteil aus Stahl, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen, zur Befestigung an Hängestielen liefern und montieren als: Hängestielausleger, Tragfähigkeit 2,5kN, U-Profil, Stahl tauchfeuerverzinkt, Höhe 90mm, Länge 610mm	8,3 min
Niedax	RAW 60.100	Reduzier Abschlusswinkel, Stahl brandverzinkt, Kabelrinnenhöhe 60mm, Kabelrinnenbreite 100mm	1	Stk.		02.23.25	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Reduzier Abschlusswinkel, Stahl brandverzinkt, Kabelrinnenhöhe 60mm, Kabelrinnenbreite 100mm	16,5 min
Niedax	RAW 60.300	Reduzier Abschlusswinkel, Stahl brandverzinkt, Kabelrinnenhöhe 60mm, Kabelrinnenbreite 300mm	1	Stk.		02.23.27	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Reduzier Abschlusswinkel, Stahl brandverzinkt, Kabelrinnenhöhe 60mm, Kabelrinnenbreite 300mm	16,5 min
Niedax	RES 60.100	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.15	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min
Niedax	RES 60.200	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.16	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min
Niedax	RES 60.300	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.17	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min
Niedax	RES 60.400	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.18	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min
Niedax	RES 60.500	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 500mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.19	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 500mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min

Niedax	RES 60.600	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 600mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.19	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 600mm Breite, mit integriertem Stoßstellenverbinder und Verbindungsschrauben, Stahl bandverzinkt	27,6 min
Niedax	RGV 110	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 110mm	1	Stk.		enthalten	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 110mm liefern	
Niedax	RGV 60	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 60mm	1	Stk.		enthalten	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 60mm liefern	
Niedax	RGV 85	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 85mm	1	Stk.		enthalten	Gelenk vertikal Kabelpritschenverbinder, Stahl, bandverzinkt, geeignet für Kabeltragsystemhöhe 85mm liefern	
Niedax	RL 110.100	Kabelrinne, HxB 110x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1	m		02.90.41	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,5 min
Niedax	RL 110.200	Kabelrinne, HxB 110x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1	m		02.90.42	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,5 min
Niedax	RL 110.300	Kabelrinne, HxB 110x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1	m		02.90.43	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	15,5 min
Niedax	RL 35.100	Kabelrinne, HxB 35x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 0,75mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1	m		02.23.01 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, in Teillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 35x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 0,75mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
Niedax	RL 35.200	Kabelrinne, HxB 35x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 0,75mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1	m		02.23.02 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, in Teillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 35x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 0,75mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
Niedax	RL 50.050	Kabelrinne, leicht gelocht, HxB 50x50mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten, inkl. Stoßstellenverbinder	1	m		02.23.01 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, in Teillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, leicht gelocht, HxB 50x50mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten, inkl. Stoßstellenverbinder	9,2 min
Niedax	RL 60.100	Kabelrinne, leicht gelocht, HxB 60x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten, inkl. Stoßstellenverbinder	1	m		02.23.01	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, leicht gelocht, HxB 60x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten, inkl. Stoßstellenverbinder	9,2 min
Niedax	RL 60.150	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm; Breite 150mm inkl Stoßstellenverbinder	1	m		02.23.02 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm; Breite 150mm inkl Stoßstellenverbinder	9,2 min
Niedax	RL 60.200	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm; Breite 200mm inkl Stoßstellenverbinder	1	m		02.23.02	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm; Breite 200mm inkl Stoßstellenverbinder	9,2 min

Niedax	RL 60.300	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 300mm inkl Stoßstellenverbinder	1 m		02.23.03	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 300mm inkl Stoßstellenverbinder	12,8 min
Niedax	RL 60.400	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 400mm inkl Stoßstellenverbinder	1 m		02.23.04	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 400mm inkl Stoßstellenverbinder	12,8 min
Niedax	RL 60.500	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 500mm inkl Stoßstellenverbinder	1 m		02.23.05	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 500mm inkl Stoßstellenverbinder	14,6 min
Niedax	RL 60.600	Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 600mm inkl Stoßstellenverbinder	1 m		02.23.06	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne leicht gelocht; Länge 3000mm; aus bandverzinktem / Montagelöcher an Boden und Seiten; Höhe 60mm;Breite 600mm inkl Stoßstellenverbinder	16,5 min
Niedax	RL 85.100	Kabelrinne, HxB 85x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.01 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
Niedax	RL 85.200	Kabelrinne, HxB 85x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.02 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
Niedax	RL 85.300	Kabelrinne, HxB 85x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.03 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,8 min
Niedax	RL 85.400	Kabelrinne, HxB 85x400mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.04 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärke mindestens 1mm, in Teillängen liefern u. auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x400mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,8 min
Niedax	RTA 60.100	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 100mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 100mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTA 60.200	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 200mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 200mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTA 60.300	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 300mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 300mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTA 60.400	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 400mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 400mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min

Niedax	RTA 60.500	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 500mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 500mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTA 60.600	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 600mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 600mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTS 60.100	T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 100mm, komplett mit Winkelverbindern und Schrauben, Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.23.31	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 100mm, komplett mit Winkelverbindern und Schrauben, Stahl bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTS 60.200	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 200mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.32	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 200mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	RTS 60.300	T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 300mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	1 Stk.		02.23.33	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne, liefern und montieren als: T-Abzweigstück ;für 60mm Kabelrinnenhöhe und 300mm Breite; Nach DIN EN 10147, Stahl, bandverzinkt	36,9 min
Niedax	SKU 6040	Schutzkappe für U-Stiel; aus Kunststoff; Farbe: gelb	1 Stk.		02.24.20	Schutzkappe für U-Stiel; aus Kunststoff; Farbe: gelb passend für Hängestiele HUF, zurUnfallverhütung lieferund auf die Enden der Hängestiele montieren.	0,5 min
Niedax	STL 60.203/3	Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 200mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	1 m		02.26.02	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 200mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	34,3 min
Niedax	STL 60.303/3	Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 300mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	1 m		02.26.03	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 300mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	34,9 min
Niedax	STL 60.403/3	Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 400mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	1 m		02.26.04	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 400mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	35,9 min
Niedax	STL 60.503/3	Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 500mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	1 m		02.26.05	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 500mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	36,2 min
Niedax	STL 60.603/3	Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 600mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	1 m		02.26.06	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm, Breite 600mm Offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 3000mm	37,9 min
Niedax	STM 60.203/6	Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 200mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	1 m		02.26.02	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 200mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	34,3 min
Niedax	STM 60.303/6	Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 300mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	1 m		02.26.03	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 300mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	34,9 min
Niedax	STM 60.403/6	Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 400mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	1 m		02.26.04	Steigtrasse, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Höhe 60mm; Sprossenabstand 300mm, Breite 400mm, offenes Profil aus verzinktem Stahl, Länge 6000mm	35,9 min
Niedax	WWA 100	Wandbefestigung, aus verzinktem Stahl	1 Stk.		enthalten	Wandbefestigung, aus verzinktem Stahl liefern	
Niedax	WWS 10 (VE2)	Wandbefestigung, aus verzinktem Stahl	1 Stk.		enthalten	Wandbefestigung, aus verzinktem Stahl liefern	
Niedax	WWU 150/8	Wandanschlusswinkel für Wand-/Bodenbefestigung, Stahl verzinkt	1 Stk.		enthalten	Wandanschlusswinkel für Wand-/Bodenbefestigung, Stahl verzinkt liefern	

OBO	2056/ALU/3 4-40	Bügel­schele, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 und mind. 6,5 mm Innenhöhe, Spannbereich 34 ... 40 mm	1	Stk.		01.67.16	Bügel­schele, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 und mind. 6,5 mm Innenhöhe, Spannbereich 34 ... 40 mm, liefern und montieren	2,1 min
OBO	2056/ALU/4 0-46	Bügel­schele, Spannbereich 40 ... 46 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe	1	Stk.		01.67.17	Bügel­schele, Spannbereich 40 ... 46 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe, liefern und montieren	2,1 min
OBO	2056/ALU/4 6-52	Bügel­schele, Spannbereich 46 ... 52 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe	1	Stk.		01.67.18	Bügel­schele, Spannbereich 46 ... 52 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe, liefern und montieren	2,1 min
OBO	2056/ALU/5 2-58	Bügel­schele, Spannbereich 52 ... 58 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe	1	Stk.		01.67.18	Bügel­schele, Spannbereich 52 ... 58 mm, Aluminium, Druckwanne aus Kunststoff, für Profilschienen mit 11-12 mm und mind. 6,5 mm Innenhöhe, liefern und montieren	2,1 min
OBO	2058 16 LGR	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 22 LGR	Gegenwanne 22 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 22 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 28 LGR	Doppelwanne 28 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Doppelwanne 28 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 34 LGR	Doppelwanne 34 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Doppelwanne 34 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 40 LGR	Gegenwanne 40 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 40 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 46 LGR	Gegenwanne 46 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 46 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 52 LGR	Gegenwanne 52 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 52 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 58 LGR	Gegenwanne 58 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 58 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 64 LGR	Gegenwanne 64 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 64 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058 70 LGR	Gegenwanne 70 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 70 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 12-16	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 12-16	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 16 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 16-22	Gegenwanne 22 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 22 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 22-28	Doppelwanne 28 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Doppelwanne 28 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 28-34	Doppelwanne 34 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Doppelwanne 34 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 34-40	Gegenwanne 40 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 40 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 40-46	Gegenwanne 46 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 46 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 46-52	Gegenwanne 52 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 52 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 52-58	Gegenwanne 58 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 58 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 58-64	Gegenwanne 64 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 64 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	2058/ 64-70	Gegenwanne 70 mm, Kunststoff, lichtgrau	1	Stk.		enthalten	Gegenwanne 70 mm, Kunststoff, lichtgrau liefern	
OBO	AW 30 11 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 110mm lang, 60mm hoch	1	Stk.		02.25.18	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 110mm lang, 60mm hoch	10 min
OBO	AW 30 21 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 210mm lang, 70mm hoch	1	Stk.		02.25.19	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 210mm lang, 70mm hoch	10 min
OBO	AW 30 31 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 310mm lang, 80mm hoch	1	Stk.		02.25.20	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 310mm lang, 80mm hoch	10,5 min
OBO	AW 30 41 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 410mm lang, 80mm hoch	1	Stk.		02.25.21	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 410mm lang, 80mm hoch	12,8 min

OBO	AW 30 51 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 510mm lang, 90mm hoch	1 Stk.		02.25.22	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 510mm lang, 90mm hoch	13,3 min
OBO	AW 30 61 FT	Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 610mm lang, 100mm hoch	1 Stk.		02.25.23	Systembauteil aus Stahl, in verzinkter Ausführung, angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an Hängestielen, gleichw. Niedax liefern und montieren als: Wandausleger AW 30, zur Befestigung an Beton/Mauerwerk und Ankerschienen, Stahl tauchfeuerverzinkt; 610mm lang, 100mm hoch	13,3 min
OBO	FRSB 6X12 F	Flachrundschaube; inklusive Kombimutter, Stahl feuerverzinkt, 12mm lang; M6	1 Stk.		enthalten	Flachrundschaube; inklusive Kombimutter, Stahl feuerverzinkt, 12mm lang; M6 liefern	
OBO	FRSB 6X20 F	Flachrundschaube, inklusive Kombimutter, Stahl feuerverzinkt, 20mm lang; M6	1 Stk.		enthalten	Flachrundschaube, inklusive Kombimutter, Stahl feuerverzinkt, 20mm lang; M6 liefern	
OBO	KSB 2 PVC	Kantenschutz, Kunststoff mit Stahleinlage, für Blechdicke 1 - 2 mm	1 m		02.23.89	Kantenschutz, Kunststoff mit Stahleinlage, für Blechdicke 1 - 2 mm liefern, auf Länge zu schneiden und montieren	1,5 min
OBO	KSB/2	Kantenschutz, Kunststoff mit Stahleinlage, für Blechdicke 1 - 2 mm (10m)	1 m		02.23.88	Kantenschutz, Kunststoff mit Stahleinlage, für Blechdicke 1 - 2 mm liefern, auf Länge zu schneiden und montieren	1,5 min
OBO	KSR 910	Kabelschutzring, Kunststoff ummantelt, Breite 20mm	1 Stk.		enthalten	Kabelschutzring, Kunststoff ummantelt, Breite 20mm liefern	
OBO	KUS 5 FT	Schraubkopfplatte für U-Profil, 90°, Stahl	1 Stk.		**	Decken oder Bodenbefestigung für U-Profil liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: Längsverbinder für U-Profil, Stahl, verzinkt, incl. Schrauben	12 min
OBO	LG 620 VS 3 FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 200mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.02	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 200mm, Stahl feuerverzinkt	34,3 min
OBO	LG 620 VS 3000FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 200mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.02	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 200mm, Stahl feuerverzinkt	34,3 min
OBO	LG 630 VS 3 FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 300mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.03	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 300mm, Stahl feuerverzinkt	34,9 min
OBO	LG 630 VS 3000FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 300mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.03	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 300mm, Stahl feuerverzinkt	34,9 min
OBO	LG 640 VS 3 FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 400mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.04	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 400mm, Stahl feuerverzinkt	35,9 min
OBO	LG 640 VS 3000FS	Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 400mm, Stahl feuerverzinkt	1 m		02.26.04	Steigtrasse feuerverzinkt, für direkte Wandbefestigung, mittelschwere Ausführung mit Sprossen aus U-Profil liefern und montieren als: Kabelleiter, Länge 3000mm, Höhe 60mm, Sprossenabstand 300mm Breite 400mm, Stahl feuerverzinkt	35,9 min
OBO	LVG 60 FS	Längsverbinder (Außenverbinder), Stahl feuerverzinkt, Pot.-Ausgleich durch Verschraubung gewährleistet	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder (Außenverbinder), Stahl feuerverzinkt, Pot.-Ausgleich durch Verschraubung gewährleistet liefern	
OBO	MKS 110 FS	Kabelrinne, HxB 110x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.90.41	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, in Teillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,5 min

OBO	MKS 120 FS	Kabelrinne, HxB 110x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.90.42	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,5 min
OBO	MKS 130 FS	Kabelrinne, HxB 110x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.90.43	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 110x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	15,5 min
OBO	MKS 610 FS	Kabelrinne, HxB 60x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.01	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 60x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
OBO	MKS 620 FS	Kabelrinne, HxB 60x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.02	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 60x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
OBO	MKS 630 FS	Kabelrinne, HxB 60x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.03	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 60x300mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,8 min
OBO	MKS 640 FS	Kabelrinne, HxB 60x400mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.04	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 60x400mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt 1mm, Montagelöcher an Boden und Seiten	12,8 min
OBO	MKS 810 FS	Kabelrinne, HxB 85x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.01 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x100mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
OBO	MKS 820 FS	Kabelrinne, HxB 85x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	1 m		02.23.02 *	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, HxB 85x200mm, Länge 3000mm, Stahl bandverzinkt, Montagelöcher an Boden und Seiten	9,2 min
OBO	MWA 12/11 FS	Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 110mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.25.18	Systembauteil aus Stahl in verzinkter Ausführung angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an der Wand gleichw. Fabrikat Niedax liefern und montieren als: Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 110mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	10 min
OBO	MWA 12/21 FS	Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 210mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt;	1 Stk.		02.25.19	Systembauteil aus Stahl in verzinkter Ausführung angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an der Wand gleichw. Fabrikat Niedax liefern und montieren als: Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 210mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt;	10 min

OBO	MWA 12/31 FS	Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 310mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.25.20	Systembauteil aus Stahl in verzinkter Ausführung angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an der Wand gleichw. Fabrikat Niedax liefern und montieren als: Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 310mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	10,5 min
OBO	MWA 12/41 FS	Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 410mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.25.21	Systembauteil aus Stahl in verzinkter Ausführung angepasst an die maximale Belastbarkeit der Kabelrinnen zur Befestigung an der Wand gleichw. Fabrikat Niedax liefern und montieren als: Wand- und Stielausleger, Höhe 53mm, Länge 410mm, mit Schrauben M10X 25mm, Stahl bandverzinkt	12,8 min
OBO	RB 90 120 FS	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 110mm, 400mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.16 *	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 110mm, 400mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RB 90 610 FS	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.15	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RB 90 620 FS	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.16	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RB 90 630 FS	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.17	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RB 90 640 FS	Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.18	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90°, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, mit 1xWinkelverbinder und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RBM 90 610 FS	Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz,	1	Stk.		02.23.15	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 100mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz,	27,6 min
OBO	RBM 90 620 FS	Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz,	1	Stk.		02.23.16	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 200mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz,	27,6 min
OBO	RBM 90 630 FS	Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.17	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 300mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RBM 90 640 FS	Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	1	Stk.		02.23.18	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	27,6 min
OBO	RGV 110 FS	Gelenkverbinder komplett mit 4 Schrauben Typ 12510/M6x12 & 1 Schraube Typ 12516/M8x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 110mm	1	Stk.		enthalten	Gelenkverbinder komplett mit 4 Schrauben Typ 12510/M6x12 & 1 Schraube Typ 12516/M8x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 110mm liefern	
OBO	RGV 60 FS	Gelenkverbinder komplett mit 4 Schrauben Typ 12510/M6x12 & 1 Schraube Typ 12516/M8x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 60mm	1	Stk.		enthalten	Gelenkverbinder komplett mit 4 Schrauben Typ 12510/M6x12 & 1 Schraube Typ 12516/M8x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 60mm liefern	
OBO	RKSM 610 FS	Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x100mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	1	m		02.23.01	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkeminstens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, in Teillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x100mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	9,2 min

OBO	RKSM 620 FS	Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x200mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	1 m		02.23.02	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x200mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	9,2 min
OBO	RKSM 630 FS	Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x300mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	1 m		02.23.03	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x300mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	12,8 min
OBO	RKSM 640 FS	Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x400mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	1 m		02.23.04	Tragsystem aus Stahlblech, in perforierter oder geschlossener Ausführung, Blechstärkemindestens 1mm, einschließlich der anteiligen Stoß-, Verbindungsteile und Schrauben, inTeillängen liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren als: Kabelrinne, mit Steckverbinder, HxB 60x400mm, Länge 3050mm, Stahl bandverzinkt 1mm	12,8 min
OBO	RLVK 60 FS	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 60mm	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 60mm liefern	
OBO	RLVL 110 FS	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 110mm	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 110mm liefern	
OBO	RLVL 85 FS	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 85mm	1 Stk.		enthalten	Längsverbinder, für gerade Verbindungen, komplett mit 4 Schrauben Typ 2510/M6x12, Stahl bandverzinkt, Höhe 85mm liefern	
OBO	RT 610 FS	T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 100mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.23.31	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne liefern und montieren als: T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 100mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	36,9 min
OBO	RT 620 FS	T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 200mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.23.32	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne liefern und montieren als: T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 200mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	36,9 min
OBO	RT 630 FS	T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 300mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.23.89	Kabelrinnenformstück aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Bildung von Rinnenabzweigen, mit Ausschneiden der Durchgangsrinne liefern und montieren als: T-Abzweigstück, Kabelrinnenhöhe 60mm, Breite 300mm Breite, komplett mit 2 Winkelverbindern und Schrauben Typ 12510/M6x12; Stahl bandverzinkt	36,9 min
OBO	RTM 610 FS	T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	1 Stk.		02.23.31	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Kabelrinnenhöhe 60mm, 400mm Breite, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt	36,9 min
OBO	RTM 620 FS	T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Bandverzinkt, Höhe: 60mm, Breite:200mm	1 Stk.		02.23.32	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Bandverzinkt, Höhe: 60mm, Breite:200mm	36,9 min
OBO	RTM 630 FS	T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Höhe: 60mm, Breite:300mm, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt,	1 Stk.		02.23.33	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Höhe: 60mm, Breite:300mm, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt,	36,9 min
OBO	RTM 640 FS	T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Höhe: 60mm, Breite:400mm, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt,	1 Stk.		02.23.34	Formstück für verzinkte Kabelrinne, mit systemnotwendigem Zubehör, liefern und montieren als: T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System, Höhe: 60mm, Breite:400mm, nach oben eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz, Stahl bandverzinkt,	36,9 min
OBO	SSLB 200 FS	Stoßstellenleiste zur Verbindung von Kabelrinnen und Weitspannrinnen, inklusive anteiligem Befestigungsmaterial, Stahl bandverzinkt	1 Stk.		enthalten	Stoßstellenleiste zur Verbindung von Kabelrinnen und Weitspannrinnen, inklusive anteiligem Befestigungsmaterial, Stahl bandverzinkt liefern	

OBO	US 3 KS	Schutzkappe US3, für US3-Stiel aus Kunststoff, Farbe gelb	1 Stk.		02.24.20	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: Schutzkappe US3, für US3-Stiel aus Kunststoff, Farbe gelb	0,5 min
OBO	US 3K/100 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 1000mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.10	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 1000mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	17,9 min
OBO	US 3K/120 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 1200mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.12	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 1200mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	20,2 min
OBO	US 3K/20 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 200mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.02	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 200mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	13,1 min
OBO	US 3K/30 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 300mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.03	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 300mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	13,1 min
OBO	US 3K/40 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 400mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.04	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 400mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	13,7 min
OBO	US 3K/50 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 500mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.05	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 500mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	14,4 min
OBO	US 3K/60 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 600mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.06	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 600mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	14,9 min
OBO	US 3K/80 FT	US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 800mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	1 Stk.		02.24.08	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: US3-Stiel, U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, Profilhöhe 30mm, Stahl tauchfeerverzinkt, 800mm lang, Tragfähigkeit 2,7 kN	16,8 min
OBO	US 5 600 FT	U-Profil, 3 Seiten gelocht, Lochung 11 mm, BxH 50x50mm, Stahl, verzinkt, 6000mm	1 m		**	Hilfsprofil für Steigetrassen, Pritschen oder Kabelführungsrohr, incl. Längsverbindern liefern und montieren als: U-Profil, 3 Seiten gelocht, Lochung 11 mm, BxH 50x50mm, Stahl, verzinkt, 6000mm	15 min
OBO	US 5 K 100 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 1000mm	1 Stk.		02.24.50	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 1000mm	17,9 min
OBO	US 5 K 120 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 1200mm	1 Stk.		02.24.52	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 1200mm	20,2 min
OBO	US 5 K 20 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 200mm	1 Stk.		02.24.42	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 200mm	13,1 min

OBO	US 5 K 30 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 300mm	1	Stk.		02.24.43	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 300mm	13,1 min
OBO	US 5 K 40 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 400mm	1	Stk.		02.24.44	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 400mm	13,7 min
OBO	US 5 K 50 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 500mm	1	Stk.		02.24.45	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 500mm	14,4 min
OBO	US 5 K 60 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 600mm	1	Stk.		02.24.46	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 600mm	14,9 min
OBO	US 5 K 70 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 700mm	1	Stk.		02.24.47	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 700mm	15,4 min
OBO	US 5 K 80 FT	U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 800mm	1	Stk.		02.24.48	Deckenabhängung für Kabeltragkonstruktionen liefern und montieren incl. notwendiger Bohrarbeiten und Einschlaganker als: U-Stiel mit angeschweißter Kopfplatte, Stahl, verzinkt, Länge 800mm	16,9 min
OBO	US 5 KS	Schutzkappe für U-Stiel, aus Kunststoff; Farbe: Gelb	1	Stk.		02.24.20	Schutzkappe für U-Stiel, aus Kunststoff; Farbe: Gelb liefern und montieren	0,5 min
OBO	US 5/300 FT	U-Profil, 3 Seiten gelocht, Lochung 11 mm, BxH 50x50mm, Stahl, verzinkt, 3000mm	1	m		**	Hilfsprofil für Steigetrassen, Pritschen oder Kabelführungsrohr, incl. Längsverbindern liefern und montieren als: U-Profil, 3 Seiten gelocht, Lochung 11 mm, BxH 50x50mm, Stahl, verzinkt, 3000mm	15 min
OBO	US 5K/1000 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 1000mm lang	1	Stk.		02.24.10	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 1000mm lang	17,9 min
OBO	US 5K/20 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 200mm lang	1	Stk.		02.24.02	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 200mm lang	13,1 min
OBO	US 5K/30 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 300mm lang	1	Stk.		02.24.03	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 300mm lang	13,1 min
OBO	US 5K/40 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 400mm lang	1	Stk.		02.24.04	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 400mm lang	13,7 min
OBO	US 5K/50 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 500mm lang	1	Stk.		02.24.05	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 500mm lang	14,4 min
OBO	US 5K/60 FT	U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 600mm lang	1	Stk.		02.24.06	Deckenabhängung aus C-Profil, bestehend aus: 2 Spreizdübel/Einschlaganker M 10, 2 Befestigungsschrauben 2 Unterlegscheiben, liefern und montieren als: U-Stiel mit Kopfplatte, Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, tauchfeerverzinkt, 600mm lang	14,9 min
OBO	VF AZK/FT	Verbinder für Leuchenträgerschienen LTS-DD, Stahl tauchfeerverzinkt, inkl. Befestigungsschrauben	1	Stk.		enthalten	Verbinder für Leuchenträgerschienen LTS-DD, Stahl tauchfeerverzinkt, inkl. Befestigungsschrauben liefern	
OBO	VUS 5 FT	Längsverbinder für U-Profil, Stahl, verzinkt, incl. Schrauben	1	Stk.		enthalten	Längsverbinder für U-Profil, Stahl, verzinkt, incl. Schrauben liefern	
OBO	WB 30 75 FT	Wandanbauwinkel, Stahl tauchfeerverzinkt	1	Stk.		enthalten	Wandanbauwinkel, Stahl tauchfeerverzinkt liefern	

OBO	WB 30/75	Wandanbauwinkel, Stahl tauchfeuert verzinkt	1 Stk.		enthalten	Wandanbauwinkel, Stahl tauchfeuert verzinkt liefern	
Rehau	727057	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.01	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	727097	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.11	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	727137	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.21	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	15,8 min
Rehau	17270571100	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.01	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	17270971100	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.11	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	17271371100	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.21	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	15,8 min
Rehau	BRK 701101 rws	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.01	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 110mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	BRK 701301 rws	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.11	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 130mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	13,8 min
Rehau	BRK 701701 rws	Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	1 m		02.33.21	Elektroinstallationskanal als Brüstungskanal, bestehend aus Unterteil und innenliegendem Deckel, einschließlich Kabelhalteklammern und Befestigungsmaterial liefern und montieren als: Brüstungskanal Unterteil, Farbe: reinweiß, B/T/L: 170mm /70mm /2000mm aus Kunststoff, schwer entflammbar	15,8 min
Rehau	726109	Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	
Rehau	17261091100	Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	
Rehau	BRK 700802 rws	Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Brüstungskanal Oberteil, Farbe: reinweiß, B/L: 79mm/2000mm	
Rehau	286628 rws	Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 110mm/70mm	1 Stk.		02.34.01	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 110mm/70mm	8,4 min
Rehau	286638 rws	Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 130mm/70mm	1 Stk.		02.34.11	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 130mm/70mm	7,6 min
Rehau	286648 rws	Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 170mm/70mm	1 Stk.		02.34.21	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 170mm/70mm	7,6 min
Rehau	12866281510	Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 110mm/70mm	1 Stk.		02.34.01	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Inneneck, Farbe reinweiß, B/T: 110mm/70mm	8,4 min

Rehau	BRK FW70170 rws	Brüstungskanal Flachwinkel, Farbe reinweiß, B/T: 170mm/70mm	1	Stk.		02.34.21	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Flachwinkel, Farbe reinweiß, B/T: 170mm/70mm	7,6 min
Rehau	286598 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	1	Stk.		02.34.61	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	3 min
Rehau	286608 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	1	Stk.		02.34.68	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	3 min
Rehau	286618 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	1	Stk.		02.34.75	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	3 min
Rehau	1286598151 0	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	1	Stk.		02.34.61	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	3 min
Rehau	1286608151 0	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	1	Stk.		02.34.68	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	3 min
Rehau	1286618151 0	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	1	Stk.		02.34.75	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	3 min
Rehau	BRK ES70110 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	1	Stk.		02.34.61	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 110mm/70mm	3 min
Rehau	BRK ES70130 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	1	Stk.		02.34.68	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 130mm/70mm	3 min
Rehau	BRK ES70170 rws	Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	1	Stk.		02.34.75	Formstück, in Material und Farbe passend zu Brüstungskanal, werkseitig hergestellt, liefern und montieren als: Brüstungskanal Endstück, Farbe reinweiß; B/T: 170mm/70mm	3 min
Rehau	726657	Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	1	Stk.		02.33.80	Bauteile für Erdung, Potenzialausgleich und Einhalt der Schutzmaßnahme von leitenden Brüstungskanälen, liefern und einbauen, als: Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	3 min
Rehau	1726657120 0	Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	1	Stk.		02.33.80	Bauteile für Erdung, Potenzialausgleich und Einhalt der Schutzmaßnahme von leitenden Brüstungskanälen, liefern und einbauen, als: Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	3 min
Rehau	BRK Trennwand rws	Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	1	Stk.		02.33.80	Bauteile für Erdung, Potenzialausgleich und Einhalt der Schutzmaßnahme von leitenden Brüstungskanälen, liefern und einbauen, als: Brüstungskanal Trennwand, Länge: 2000mm	3 min
Rehau	720028 rws	Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	1	Stk.		02.37.04	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	2,7 min
Rehau	1720028151 0	Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	1	Stk.		02.37.04	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	2,7 min
Rehau	BRK 2FACHDOSE rws	Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, Farbe: reinweiß	1	Stk.		02.37.04	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: Doppel-Steckdose, Nennstrom: 16 A, Farbe: reinweiß	2,7 min
Rehau	730028 rws	3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	1	Stk.		02.37.33	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: 3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	3,6 min
Rehau	1730028151 0	3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	1	Stk.		02.37.33	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: 3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, incl. Kanalabdeckung, mit Beschriftungsfläche, Farbe: reinweiß	3,6 min

Rehau	BRK 3FACHDOSE rws	3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, Farbe: reinweiß	1 Stk.		02.37.33	Kanalsteckdose, berührungsgeschützt. Mit zum Brüstungskanal passende Kanalblende liefern und im Brüstungskanal einbauen als: 3 Fach-Steckdose, Nennstrom: 16 A, Farbe: reinweiß	3,6 min
Rehau	287148 rws	Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	1 Stk.		enthalten	liefern von: Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	
Rehau	12871481510	Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	1 Stk.		enthalten	liefern von: Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	
Rehau	BRK 1RAHMEN M45 rws	Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	1 Stk.		enthalten	liefern von: Abdeckrahmen für Steckdose, Farbe: reinweiß	
Rehau	287168 rws	Abdeckung UAE/IAE-Dose, Farbe: reinweiß	1 Stk.		enthalten	liefern von: Abdeckung UAE/IAE-Dose, Farbe: reinweiß	
Rehau	12871681510	Abdeckung UAE/IAE-Dose, Farbe: reinweiß	1 Stk.		enthalten	liefern von: Abdeckung UAE/IAE-Dose, Farbe: reinweiß	
Rehau	Datenblende 2rws	Datenblende SIGNA IN für UAE Cat. 6 Anschlussdose 8/9	1 Stk.		enthalten	liefern von: Datenblende SIGNA IN für UAE Cat. 6 Anschlussdose 8/9	
Rehau	268581	Geräteeinbaudose	1 Stk.		02.36.03	Geräte-Einbaudosen, passend für Brüstungs- und FB-Kanal, zum Einbau von handelsüblichen Installationsgeräten, liefern und in Kanalnut einbauen als: Geräteeinbaudose	2,1 min
Rehau	12685811200	Geräteeinbaudose	1 Stk.		02.36.03	Geräte-Einbaudosen, passend für Brüstungs- und FB-Kanal, zum Einbau von handelsüblichen Installationsgeräten, liefern und in Kanalnut einbauen als: Geräteeinbaudose	2,1 min
Rehau	BRK Dose grau	Geräteeinbaudose	1 Stk.		02.36.03	Geräte-Einbaudosen, passend für Brüstungs- und FB-Kanal, zum Einbau von handelsüblichen Installationsgeräten, liefern und in Kanalnut einbauen als: Geräteeinbaudose	2,1 min
Rehau	291875	Einbaudose Für Datenanschlussgeräte	1 Stk.		02.36.03	Geräte-Einbaudosen, passend für Brüstungs- und FB-Kanal, zum Einbau von handelsüblichen Installationsgeräten, liefern und in Kanalnut einbauen als: Einbaudose Für Datenanschlussgeräte	2,1 min
Rehau	12918751100	Einbaudose Für Datenanschlussgeräte	1 Stk.		02.36.03	Geräte-Einbaudosen, passend für Brüstungs- und FB-Kanal, zum Einbau von handelsüblichen Installationsgeräten, liefern und in Kanalnut einbauen als: Einbaudose Für Datenanschlussgeräte	2,1 min
Rutenbeck	UAE 2x8(4) Up50 rw	UAE-Anschlussdose (ISDN), 2 fach, 8 Schraubkontakte, Unterputz	1 Stk.		09.10.18	FM-Anschlussdose ohne Wandgerätedose liefern und montieren als: UAE-Anschlussdose (ISDN), 2 fach, 8 Schraubkontakte, Unterputz	17,5 min
Rutenbeck	IAE/UAE 8/8(4/4)Up 0	UAE-Anschlussdose (ISDN), 2 fach, 8 Schraubkontakte, Unterputz	1 Stk.		09.10.18	FM-Anschlussdose ohne Wandgerätedose liefern und montieren als: UAE-Anschlussdose (ISDN), 2 fach, 8 Schraubkontakte, Unterputz	17,5 min
techtrade	ISS 16	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	1 m		02.05.22	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	8,8 min
techtrade	ISS 20	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	1 m		02.05.23	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	8,9 min
techtrade	ISS 25	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	1 m		02.05.24	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	10,6 min
techtrade	ISS 32	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	1 m		02.05.25	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	11,9 min
techtrade	ISS 40	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	1 m		02.05.26	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	12,6 min
techtrade	ISS 50	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	1 m		02.05.27	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	13,4 min
techtrade	STM 20	Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 20mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 20mm	
techtrade	STM 25	Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 25mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 25mm	
techtrade	STM 32	Steckmuffe S, lackiertes Metall, 32mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe S, lackiertes Metall, 32mm	

techtrade	STM 40	Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 40mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 40mm	
techtrade	STM 50	Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 50mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe STM, lackiertes Metall, 50mm	
techtrade	STB 20	Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 20mm	1 Stk.		02.05.83	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 20mm	2,7 min
techtrade	STB 25	Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 25mm	1 Stk.		02.05.84	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 25mm	2,7 min
techtrade	STB 32	Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 32mm	1 Stk.		02.05.85	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 32mm	3,3 min
techtrade	STB 40	Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 40mm	1 Stk.		02.05.86	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen STB, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 40mm	3,6 min
Widerholt	ES 16mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	1 m		02.05.22	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 16mm	8,8 min
Widerholt	ES 20mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	1 m		02.05.23	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 20mm	8,9 min
Widerholt	ES 25mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	1 m		02.05.24	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 25mm	10,6 min
Widerholt	ES 32mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	1 m		02.05.25	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 32mm	11,9 min
Widerholt	ES 40mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	1 m		02.05.26	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 40mm	12,6 min
Widerholt	ES 50mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	1 m		02.05.27	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 50mm	13,4 min
Widerholt	ES 63mm la	Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 63mm	1 m		02.05.28	Elektroinstallationsrohr, Montagehöhe bis 3m, liefern und AP mit Doppelschellen incl. Steckmuffen montieren als: Lackiertes Stahlsteckrohr, hoher mechanischer Schutz, hohe Temperaturbelastbarkeit, starr ohne Gewinde, 63mm	23,2 min
Widerholt	SMS-E 16mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 16mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 16mm	
Widerholt	SMS-E 20mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 20mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 20mm	
Widerholt	SMS-E 25mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 25mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 25mm	
Widerholt	SMS-E 32mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 32mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 32mm	
Widerholt	SMS-E 40mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 40mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 40mm	
Widerholt	SMS-E 50mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 50mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 50mm	
Widerholt	SMS-E 63mm la	Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 63mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Steckmuffe SMS, lackiertes Metall, 63mm	
Widerholt	SBS-E 16mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 16mm	1 Stk.		02.05.82	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 16mm	2,7 min
Widerholt	SBS-E 20mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 20mm	1 Stk.		02.05.83	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 20mm	2,7 min
Widerholt	SBS-E 25mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 25mm	1 Stk.		02.05.84	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 25mm	2,7 min
Widerholt	SBS-E 32mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 32mm	1 Stk.		02.05.85	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 32mm	3,3 min

Widerholt	SBS-E 40mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 40mm	1 Stk.		02.05.86	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 40mm	3,6 min
Widerholt	SBS-E 50mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 50mm	1 Stk.		02.05.87	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 50mm	3,7 min
Widerholt	SBS-E 63mm la	Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 63mm	1 Stk.		02.05.88	Montagezubehör für Stahlpanzerrohr liefern und montieren als: Steckbogen SBS, mit einer Steckmuffe, Lackiertes Metall, 63mm	4,2 min

Hersteller	Typ	Artikel Bezeichnung	Menge	ME	Preis	KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
BTR	TN E-DAT modul	E-DAT-Modul, RJ45-Buchse Cat. 6, Werkzeugfreier IDC-Anschluss, vollgeschirmte Einzelmodule, für 10 Gigabit-Ethernet bis 100m geeignet	1,0	St.		09.56.05	Buchsenmodul zur direkten Kabelmontage, für den Einbau in Verteilerfelder und Datendosen, liefern und montieren als: E-DAT-Modul, RJ45-Buchse Cat. 6, Werkzeugfreier IDC-Anschluss, vollgeschirmte Einzelmodule, für 10 Gigabit-Ethernet bis 100m geeignet	8,1 min
JUNG	892	Verbindungsstück	1,0	St.		enthalten	liefern von: Verbindungsstück	
JUNG	894	Einsatz mit 2 Einführungen	1,0	St.		enthalten	liefern von: Einsatz mit 2 Einführungen	
JUNG	28 G	Profil-Zylinder für Schlüsselschalter, mit gleichen Schließungen	1,0	St.		04.20.34	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Profil-Zylinder für Schlüsselschalter, mit gleichen Schließungen	12,4 min
JUNG	28 G 1	Profil-Zylinder für Schlüsselschalter, mit gleichen Schließungen	1,0	St.		04.20.34	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Profil-Zylinder für Schlüsselschalter, mit gleichen Schließungen	12,4 min
JUNG	54-2 BTR	Montage-Einsatz für E-DAT-Modul, RJ45 System	1,0	St.		enthalten	Buchsenmodul zur direkten Kabelmontage gleichw. Dätwyler, Typ: unilan Modul MS1/8 CAT 6, für den Einbau in Verteilerfelder und Datendosen, liefern und montieren als: Nr. 1411 741	
JUNG	800 NA	Wippe mit Schriftfeld, Ausführung: einteilige Wippe, Verwendung: Schalter/Taster, Geeignet für Bussystem-Tasterankopplung: Nein, Farbvariante: anthrazit	1,0	St.		enthalten	liefern von: Wippe mit Schriftfeld, Ausführung: einteilige Wippe, Verwendung: Schalter/Taster, Geeignet für Bussystem-Tasterankopplung: Nein, Farbvariante: anthrazit	
JUNG	802 KOW	Wippschalter Schalter 2-polig Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.04 *	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wippschalter Schalter 2-polig Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	802 W	Wippschalter Schalter 2-polig Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.04 *	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wippschalter Schalter 2-polig Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	806 HW	Heizung-Notschalter, Beleuchtung: Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit, Wechselschalter	1,0	St.		04.20.27	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Heizung-Notschalter, Beleuchtung: Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit, Wechselschalter	13,9 min
JUNG	806 KOW	Wippschalter Wechselschalter Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.08	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wippschalter Wechselschalter Kontrollschalter, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	806 W	Wippschalter Wechselschalter Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.08 *	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wippschalter Wechselschalter Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	807 W	Wippschalter Kreuzschalter Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.07	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wippschalter Kreuzschalter Beleuchtung mit LED, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	809 VW	Wipp-Jalousieschalter, Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten., Bedienungsart: Wippe, Farbvariante: grau/anthrazit, Schalter 1-polig	1,0	St.		04.20.15	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wipp-Jalousieschalter, Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten., Bedienungsart: Wippe, Farbvariante: grau/anthrazit, Schalter 1-polig	13,9 min
JUNG	820 NAW	SCHUKO-Steckdose; Farbvariante: grau/anthrazit; Textfeld/Beschriftungsfläche Ja	1,0	St.		04.21.05	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose mit Schriftfeld	12,9 min
JUNG	820 NAWSL	SCHUKO-Steckdose, Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, Textfeld/Beschriftungsfläche: Ja, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.90.01	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose mit Schriftfeld abschließbar	12,9 min
JUNG	820 W	SCHUKO-Steckdose; Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.21.01	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose	12,9 min
JUNG	822 W	SCHUKO-Mehrfach-Steckdose, 2 Leitungseinführungen, senkrechte Montage, Anzahl der Einheiten: 2, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.21.02	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Doppel-Schukosteckdose	15,3 min
JUNG	8220 W	SCHUKO-Mehrfach-Steckdose, 4 Leitungseinführungen, 2 Einzelabdeckungen, für waagerechte Montage, Anzahl der Einheiten: 2, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.21.02	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Doppel-Schukosteckdose	15,3 min
JUNG	8230 W	SCHUKO-Dreifach-Steckdose, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.21.07	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP 3-fach-Schukosteckdose	19,6 min
JUNG	831 W	Taster, Bedienungsart: Wippe, Mit Beleuchtung: Ja, Farbvariante: grau/anthrazit, 1 Schließer	1,0	St.		04.20.09	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Taster, Bedienungsart: Wippe, Mit Beleuchtung: Ja, Farbvariante: grau/anthrazit, 1 Schließer	13 min
JUNG	833 W	Taster, Bedienungsart: Wippe, Mit Beleuchtung: Ja, Farbvariante: grau/anthrazit, 1 Wechsler	1,0	St.		04.20.09	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Taster, Bedienungsart: Wippe, Mit Beleuchtung: Ja, Farbvariante: grau/anthrazit, 1 Wechsler	13 min

JUNG	833.18 W	Schlüssel-Schalter, Mit Schriftfeld, ohne Schloss, Verriegelungsplatte integriert, Ausführung: Einzeltaster, Kontakte: 1 Wechsler, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.34	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Schlüssel-Schalter, Mit Schriftfeld, ohne Schloss, Verriegelungsplatte integriert, Ausführung: Einzeltaster, Kontakte: 1 Wechsler, Farbvariante: grau/anthrazit	12,4 min
JUNG	834.18 W	Schlüssel-Schalter, Mit Schriftfeld, ohne Schloss. Verriegelungsplatte integriert, Taster 1-polig, grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.34	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Schlüssel-Schalter, Mit Schriftfeld, ohne Schloss. Verriegelungsplatte integriert, Taster 1-polig, grau/anthrazit	12,4 min
JUNG	835 W	Doppeltaster, Bedienungsart: Wippe, Kontakte: 2 Schließer, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.04	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Doppeltaster, Bedienungsart: Wippe, Kontakte: 2 Schließer, Farbvariante: grau/anthrazit	13,9 min
JUNG	837-14 W	Lichtsignal, Fassung: E14, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.11	Installationsgeräte in Flächenprogramm grau AP-spritzwassergeschützt Schutzart IP44 bruchsicher mit Verbindklemmen nach DIN VDE 0632, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Leuchtmelder mit Glühlampe 230 V	12,1 min
JUNG	839 VW	Wipp-Jalousieschalter, Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten., Bedienungsart: Wippe, Farbvariante: grau/anthrazit, Taster 1-polig	1,0	St.		04.20.15	Installationsgeräte AP, IP44, bruchsicher, bis 2,5 qmm, liefern und montieren als: Wipp-Jalousieschalter, Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten., Bedienungsart: Wippe, Farbvariante: grau/anthrazit, Taster 1-polig	13,9 min
JUNG	854 W	Datenanschlussgehäuse, 1 Leitungseinführung mit Schriftfeld 21x59 mm nur für senkrechten Auslass, ohne Montage-Einsätze, grau/anthrazit	1,0	St.		04.20.70 *	Installationsschaltgerät, IP20, liefern und montieren als: Datenanschlussgehäuse, 1 Leitungseinführung mit Schriftfeld 21x59 mm nur für senkrechten Auslass, ohne Montage-Einsätze, grau/anthrazit	8,2 min
JUNG	871 W	SCHUKO-Steckdose mit Taster, Farbvariante: grau/anthrazit	1,0	St.		04.21.08 *	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose mit Wechselschalter	16,4 min
JUNG	875 W	SCHUKO-Steckdose mit Schalter, Farbvariante: grau/anthrazit, Serienschalter	1,0	St.		04.21.08 *	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose mit Wechselschalter	16,4 min
JUNG	876 W	SCHUKO-Steckdose mit Schalter, Farbvariante: grau/anthrazit, Wechselschalter	1,0	St.		04.21.08	AP- Steckgeräte grau in wassergeschützter Ausführung, liefern und montieren als: FR-AP-Schukosteckdose mit Wechselschalter	16,4 min
Menekes	31	Wandsteckdose TwinCONTACT, Aufputz; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, Uhrzeit-Stellung: 6 h, IP44; schraublose Klemme, Kunststoff; Außenbefestigung, rot	1,0	Stk.		04.21.12	FR-AP-Steckgerät, liefern und montieren als: Wandsteckdose TwinCONTACT, Aufputz; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, Uhrzeit-Stellung: 6 h, IP44; schraublose Klemme, Kunststoff; Außenbefestigung, rot	18,8 min
Menekes	32	Wandsteckdose TwinCONTACT, Ausführung: Aufputz; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Uhrzeit-Stellung: 6 h; Schutzart: IP44; schraublose Klemme, Kunststoff; Außenbefestigung	1,0	Stk.		04.21.13	FR-AP-Steckgerät, liefern und montieren als: Wandsteckdose TwinCONTACT, Ausführung: Aufputz; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Uhrzeit-Stellung: 6 h; Schutzart: IP44; schraublose Klemme, Kunststoff; Außenbefestigung	23,3 min
Menekes	33	CEE-Stecker StarTop mir SafeContact, 5-polig, 400 V (50+60 Hz), rot, IP44 schraublose Klemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	1,0	Stk.		04.22.19	Steckergerät liefern und montieren, als: CEE-Stecker StarTop mir SafeContact, 5-polig, 400 V (50+60 Hz), rot, IP44 schraublose Klemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	18 min
Menekes	34	Stecker AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	1,0	Stk.		04.22.20	Steckergerät liefern und montieren, als: Stecker AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	18 min
Menekes	122	Kupplungsdose AM-TOP®, Uhrzeit-Stellung: 6 h; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A Polzahl 3 230 V (50+60 Hz) blau	1,0	Stk.		04.22.37 *	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP®, Uhrzeit-Stellung: 6 h; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A Polzahl 3 230 V (50+60 Hz) blau	24 min
Menekes	522	Kupplungsdose AM-TOP®, Uhrzeit-Stellung: 6 h; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A Polzahl 3 230 V (50+60 Hz) blau	1,0	Stk.		04.22.37 *	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP®, Uhrzeit-Stellung: 6 h; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A Polzahl 3 230 V (50+60 Hz) blau	24 min
Menekes	535	Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	1,0	Stk.		04.22.39	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	18,6 min
Menekes	550	Kupplungsdose AM-TOP®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 16 A	1,0	Stk.		04.22.40	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 16 A	18 min
Menekes	562	Kupplungsdose AM-TOP®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A	1,0	Stk.		04.22.41	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67; Schraubklemme, Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung, IEC-Stromstärke 32 A	25,2 min

Menekes	3473	Anbausteckdose, 16 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 85x85 mm	1,0	Stk.		04.21.12	FR-AP-Steckgerät, liefern und montieren als: Anbausteckdose, 16 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 85x85 mm	18,8 min
Menekes	4115	Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 16 A	1,0	Stk.		04.03.35	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 16 A	28,8 min
Menekes	4117	Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	1,0	Stk.		04.03.36	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	38,7 min
Menekes	4120	Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	1,0	Stk.		04.03.36	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	38,7 min
Menekes	4130	Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 32 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	1,0	Stk.		04.03.36	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 32 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	38,7 min
Menekes	4130	Unterputzsteckdose Cepex, perlweiß; Stromversorgung: CEE 16 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	1,0	Stk.		04.03.35	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Unterputzsteckdose Cepex, perlweiß; Stromversorgung: CEE 16 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	28,8 min
Menekes	4244	Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 16 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	1,0	Stk.		04.03.35	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 16 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	28,8 min
Menekes	4245	Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 32 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	1,0	Stk.		04.03.36	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Unterputzsteckdose Cepex, alpinweiß; Stromversorgung: CEE 32 A, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Unterputzsteckdose inkl. UP-Dose, Oberteil geschlossen	38,7 min
Menekes	4263	Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	1,0	Stk.		04.03.36	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 32 A	38,7 min
Menekes	13112	Stecker PowerTOP® Xtra, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP67, Schraubklemme; Kabeleinführung: Verschraubung, Steckrichtung: gerade; IEC-Stromstärke 63 A	1,0	Stk.		04.22.62	Steckergerät liefern und montieren, als: Stecker PowerTOP® Xtra, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP67, Schraubklemme; Kabeleinführung: Verschraubung, Steckrichtung: gerade; IEC-Stromstärke 63 A	25,8 min
Menekes	13225	Stecker PowerTOP® Xtra, hochwärmebeständige Kontaktträger, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67, Schraubklemme; Kabeleinführung: Verschraubung, Steckrichtung: gerade; IEC-Stromstärke 125 A	1,0	Stk.		04.22.63	Steckergerät liefern und montieren, als: Stecker PowerTOP® Xtra, hochwärmebeständige Kontaktträger, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67, Schraubklemme; Kabeleinführung: Verschraubung, Steckrichtung: gerade; IEC-Stromstärke 125 A	36 min
Menekes	14112	Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, 63 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP44, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung	1,0	Stk.		04.22.66	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, 63 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP44, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade; Kabeleinführung: Verschraubung	25,8 min
Menekes	14212	Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, IP67, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade Kabeleinführung: Verschraubung; IEC-Stromstärke 63 A	1,0	Stk.		04.22.67	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, IP67, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade Kabeleinführung: Verschraubung; IEC-Stromstärke 63 A	25,8 min
Menekes	14225	Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade, Kabeleinführung: Verschraubung; IEC-Stromstärke 125 A	1,0	Stk.		04.22.68	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose PowerTOP Xtra®, 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot, IP67, Schraubklemme; Steckrichtung: gerade, Kabeleinführung: Verschraubung; IEC-Stromstärke 125 A	60 min
Menekes	21039	Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	1,0	Stk.		04.22.39	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmebeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 32 A	18,6 min

Mennekes	21422	Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	1,0	Stk.		04.22.38	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose AM-TOP® mit hochwärmeständigem Kontaktträger 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	18 min
Mennekes	1155A	Anbausteckdose, 32 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Schutzart: IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 110x106 mm	1,0	Stk.		04.03.25	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Anbausteckdose, 32 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Schutzart: IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 110x106 mm	38,7 min
Mennekes	1285	Anbausteckdose, 16 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 85x85 mm	1,0	Stk.		04.21.12	FR-AP-Steckergerät, liefern und montieren als: Anbausteckdose, 16 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 85x85 mm	18,8 min
Mennekes	15A	Kupplungsdose ProTOP®, 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	1,0	Stk.		04.22.38	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose ProTOP®, 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	18 min
Mennekes	16A	Kupplungsdose ProTOP®, 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	1,0	Stk.		04.22.38	Steckergerät liefern und montieren, als: Kupplungsdose ProTOP®, 5-polig, 400 V (50+60 Hz) rot, IP44 Schraubklemme, Kabeleinführung: Verschraubung Steckrichtung: gerade IEC-Stromstärke 16 A	18 min
Mennekes	20147A	Anbausteckdose, 32 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Schutzart: IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 110x106 mm	1,0	Stk.		04.03.25	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Anbausteckdose, 32 A; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Schutzart: IP44; Schraubklemme, Steckrichtung: abgewinkelt; Flanschmaß: 110x106 mm	38,7 min
Mennekes	4262	Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 16 A	1,0	Stk.		04.03.35	UP- Schalt- und Steckgeräte für Einzel- oder Kombiabdeckung liefern und montieren als: Cepex-Anbausteckdose, Anbausteckdose für den Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet, alpinweiß; 5-polig; 400 V (50+60 Hz) rot; Anbausteckdose (UP), Oberteil geschlossen; CEE 16 A	28,8 min

Hersteller	Typ	Artikel Bezeichnung	Menge	ME	Preis	KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
ABB	DS201A-B10/0,03	FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B10, 0,03A	1,0	Stk.		05.14.02	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B10, 0,03A	14,1 min
ABB	DS201A-B13/0,03	FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B13, 0,03A	1,0	Stk.		05.14.03	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B13, 0,03A	14,1 min
ABB	DS201A-B16/0,01	FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B16, 0,01A	1,0	Stk.		05.14.04	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B16, 0,01A	14,1 min
ABB	DS201A-B16/0,03	FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B16, 0,03A	1,0	Stk.		05.14.04	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, B16, 0,03A	14,1 min
ABB	DS201A-C16/0,03	FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, C16, 0,03A	1,0	Stk.		05.14.24	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: FI-LS-Kombination Typ A, 230V, 6kA, 50 Hz, IP20, C16, 0,03A	14,1 min
ABB	E 463/3-KB	Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 63A	1,0	Stk.		05.21.54	Einbau-Schaltgerät (REG) aufschraubbar auf 35 mm Tragschiene liefern und montieren als: Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 63A	74,9 min
ABB	E 480/3-KB	Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 80A	1,0	Stk.		05.21.54 *	Einbau-Schaltgerät (REG) aufschraubbar auf 35 mm Tragschiene liefern und montieren als: Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 80A	74,9 min
ABB	E480/3-KB	Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 80A	1,0	Stk.		05.21.54 *	Einbau-Schaltgerät (REG) aufschraubbar auf 35 mm Tragschiene liefern und montieren als: Hauptschalter, für Hutschiene montage, 3polig, 80A	74,9 min
ABB	F 202A-16/0,01	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 16A, 0,01A, 230V	1,0	Stk.		05.20.01	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 16A, 0,01A, 230V	15,6 min
ABB	F 202A-25/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 25A, 0,03A, 230V	1,0	Stk.		05.20.02	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 25A, 0,03A, 230V	24 min
ABB	F 202A-40/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 40A, 0,03A, 230V	1,0	Stk.		05.20.03	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 2-polig, 40A, 0,03A, 230V	26,4 min
ABB	F 204A-25/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 25A, 0,03A, 230V	1,0	Stk.		05.20.09	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 25A, 0,03A, 230V	42 min
ABB	F 204A-40/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 40A, 0,03A, 230V	1,0	Stk.		05.20.10	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 40A, 0,03A, 230V	46,8 min
ABB	F 204A-63/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 63A, 0,03A, 230V	1,0	Stk.		05.20.11	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser für Wechsel- und pulsierende Gleichströme stromstoßfest, liefern und montieren als: Fehlerstrom-Schutzschalter; REG, 4-polig, 63A, 0,03A, 230V	58,8 min
ABB	ILTS 3	Neozed-Sicherungslasttrennschalter, D03, 3-Polig, 63A	1,0	Stk.		05.16.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Neozed-Sicherungslasttrennschalter, D03, 3-Polig, 63A	42,6 min
ABB	PS 1/12	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 216mm; 1-phasig	1,0	Stk.		**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 12 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 1-phasig, liefern und montieren.	30 min
ABB	PS 1/6	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 108mm; 1-phasig	1,0	Stk.		**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 6 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 1-phasig, liefern und montieren.	15 min
ABB	PS 1/9	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 162mm; 1-phasig	1,0	Stk.		**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 9 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 1-phasig, liefern und montieren.	22,5 min
ABB	PS 3/12 FI	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 216mm; 3-phasig; für FI	1,0	Stk.		**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 12 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 3-phasig mit N Auslass für RCD, liefern und montieren.	30 min

ABB	PS 3/12 fix	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 216mm; 3-phasig	1,0	Stk.	**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 12 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 3-phasig, liefern und montieren.	30 min
ABB	PS 3/6	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 108mm; 3-phasig	1,0	Stk.	**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 6 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 3-phasig, liefern und montieren.	15 min
ABB	PS 3/9	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 162mm; 3-phasig	1,0	Stk.	**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 9 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 3-phasig, liefern und montieren.	22,5 min
ABB	PS 4/12	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 211,2mm; 4-phasig	1,0	Stk.	**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 12 Geräte; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 4 Phasig, liefern und montieren.	30 min
ABB	PS4/12NA	Sammelschiene vorkonfektioniert; nicht ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; Länge 211,2mm; 4-phasig	1,0	Stk.	**	Sammelschiene vorkonfektioniert für 6 Geräte; ablängbar; 10 mm ² ; In: 63 A; 4 Phasig, liefern und montieren.	30 min
ABB	PSB-END 6	Endkappen für Sammelschienenblock, Polzahl 3	1,0	Stk.	**	Endkappen zum Schutz vor direktem Berühren der Sammelschienenblock-Enden, liefern und montieren.	5 min
ABB	S 201-B10	Leitungsschutzschalter B10, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.02	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B10, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-B13	Leitungsschutzschalter B13, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.03	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B13, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-B16	Leitungsschutzschalter B16, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.04	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B16, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-B20	Leitungsschutzschalter B20, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.05	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B20, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5,6 min
ABB	S 201-B25	Leitungsschutzschalter B25, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.06	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B25, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5,9 min
ABB	S 201-B32	Leitungsschutzschalter B32, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.07	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B32, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	6,5 min
ABB	S 201-B40	Leitungsschutzschalter B40, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.08	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B40, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	7,4 min
ABB	S 201-B6	Leitungsschutzschalter B6A, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.01	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter B6A, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-C1	Leitungsschutzschalter C1A, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.11	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C1A, 1polig, 230/400V, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-C10	Leitungsschutzschalter C10A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.15	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C10A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-C16	Leitungsschutzschalter C16A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.16	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C16A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-C2	Leitungsschutzschalter C2A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.12	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C2A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min
ABB	S 201-C20	Leitungsschutzschalter C20A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.17	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C20A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5,6 min
ABB	S 201-C25	Leitungsschutzschalter C25A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.18	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C25A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5,9 min
ABB	S 201-C32	Leitungsschutzschalter C32A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.19	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C32A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	6,5 min
ABB	S 201-C4	Leitungsschutzschalter C4A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.	05.13.13	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit intelligenten Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C4A, 1polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	5 min

ABB	S 203-C20	Leitungsschutzschalter C20, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.		05.15.18	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit anteiligen Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C20, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	8,4 min
ABB	S 203-C25	Leitungsschutzschalter C25, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.		05.15.19	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit anteiligen Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C25, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	9,9 min
ABB	S 203-C32	Leitungsschutzschalter C32, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.		05.15.20	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit anteiligen Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C32, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	10,8 min
ABB	S 203-C6	Leitungsschutzschalter C6, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	1,0	Stk.		05.15.15	Installations-Einbaugerät AC 230/400 V, 6 kA , mit anteiligen Stromschienen und Beschriftung, liefern und einbauen als: Leitungsschutzschalter C6, 3polig, IP20, Bemessungsschaltvermögen 6 kA	7,5 min
ABB	SZ-BSK	Berührungsschutzkappe, Für Sammelschienenblöcke mit Gabelanschluss	1,0	Stk.		**	Schutzkappen zum Schutz vor direktes Berühren der Sammelschienenkontakte, liefern und montieren.	5 min
ABB	SZ-KS 1/12	Universal-Kammschiene; 1-phasig; 12mm ² ; Länge 207mm; 65A; für Sicherungsautomaten	1,0	Stk.		**	Universal-Kammschiene für Sicherungs-Automaten S 260, S 270, S 280; 1-phasig; Querschnitt 12mm ² ; Länge 207mm; 65A; liefern und montieren.	15 min
ABB	SZ-KS 1/56	Universal-Kammschiene; 1-phasig; 12mm ² ; Länge 988mm; 65A; für Sicherungsautomaten	1	Stk.		**	Universal-Kammschiene für Sicherungs-Automaten S 260, S 270, S 280; 1-phasig; Querschnitt 12mm ² ; Länge 988mm; 65A; liefern und montieren.	30 min
ABB	SZ-PSB 8 N	Sammelschienenblock, für 1 oder 3-polige Sicherungselemente D0, 80A, 16mm ² ; 3-phasig ; Länge:1065mm	1	Stk.		**	Sammelschienenblock, für 1 oder 3-polige Sicherungselemente D0, 80A, Querschnitt 16mm ² ; 3-phasig; Länge:1065mm; liefern und montieren.	30 min
EATON	DILER-22-G(24VDC)	Hilfsschalter, 2S/2Ö, Schraubanschluss, 24C DC	1	Stk.		05.23.01	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschalter, 2S/2Ö, Schraubanschluss, 24C DC	34,2 min
EATON	DILER-22(230V50HZ)	Hilfsschalter, 2S/2Ö, Schraubanschluss, 230V AC	1	Stk.		05.23.01	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschalter, 2S/2Ö, Schraubanschluss, 230V AC	34,2 min
EATON	DILER-31-G(24VDC)	Hilfsschalter, 3S/1Ö, Schraubanschluss, 24V DC	1	Stk.		05.23.02	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschalter, 3S/1Ö, Schraubanschluss, 24V DC	34,2 min
EATON	DILER-31(230V50HZ)	Hilfsschalter, 3S/1Ö, Schraubanschluss, 230V AC	1	Stk.		05.23.02	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschalter, 3S/1Ö, Schraubanschluss, 230V AC	34,2 min
EATON	DILER-40-G(24VDC)	Hilfsschütz, 4S, Schraubanschluss, 24V DC	1	Stk.		05.23.03	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschütz, 4S, Schraubanschluss, 24V DC	34,2 min
EATON	DILER-40(230V50HZ)	Hilfsschütz, 4S, Schraubanschluss, 230V AC	1	Stk.		05.23.03	Hilfsschütz, Nennisolationsspannung 380V, liefern und montieren als: Hilfsschütz, 4S, Schraubanschluss, 230V AC	34,2 min
EATON	DILM115(RAC240)	Leistungsschütz, 55kW, 115A, 240V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.12	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 55kW, 115A, 240V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	105 min
EATON	DILM12-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 5,5kW, 12A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.02	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 5,5kW, 12A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	37,5 min
EATON	DILM12-10(24VDC)	Leistungsschütz, 5,5kW, 12A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.03	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 5,5kW, 12A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	37,5 min
EATON	DILM150-22(RAC240)	Leistungsschütz, 75kW, 150A, 240V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 2S mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.13	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 75kW, 150A, 240V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 2S mit Schraubanschluss	156 min
EATON	DILM17-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 7,5kW, 18A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.03	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 7,5kW, 18A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	49,2 min
EATON	DILM17-10(RDC24)	Leistungsschütz, 7,5kW, 18A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.04	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 7,5kW, 18A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	49,2 min
EATON	DILM25-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 11kW, 25A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.04	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 11kW, 25A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	53,4 min

EATON	DILM25-10(RDC24)	Leistungsschütz, 11kW, 25A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.05	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 11kW, 25A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	53,4 min
EATON	DILM32-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 15kW, 32A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.05	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 15kW, 32A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	58,2 min
EATON	DILM32-10(RDC24)	Leistungsschütz, 15kW, 32A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.06	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 15kW, 32A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	58,2 min
EATON	DILM40(230V50HZ)	Leistungsschütz, 18,5kW, 40A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.06	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 18,5kW, 40A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	52,2 min
EATON	DILM40(RDC24)	Leistungsschütz, 18,5kW, 40A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.07	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 18,5kW, 40A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	52,2 min
EATON	DILM50(230V50HZ)	Leistungsschütz, 22kW, 50A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.07	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 22kW, 50A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, mit Schraubanschluss	62,7 min
EATON	DILM7-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 3kW, 7A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.01 *	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 3kW, 7A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	34,2 min
EATON	DILM7-10(24VDC)	Leistungsschütz, 3kW, 7A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.01 *	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 3kW, 7A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	34,2 min
EATON	DILM9-10(230V50HZ)	Leistungsschütz, 4kW, 9A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.01	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 4kW, 9A, 230V AC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	34,2 min
EATON	DILM9-10(24VDC)	Leistungsschütz, 4kW, 9A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.24.02	Dreipoliger Wechselstromschütz, Nennisolationsspannung 500 V, liefern und montieren als: Leistungsschütz, 4kW, 9A, 24V DC, 3 Hauptkontakte, Hilfskontakte: 1S, mit Schraubanschluss	34,2 min
EATON	NHI11-PKZO	Normalhilfsschalter, 1S/1Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.41	Elektrische Steuerungseinbauten für Motorschutzschalter liefern und montieren als: Normalhilfsschalter, 1S/1Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	14,1 min
EATON	NHI12-PKZO	Normalhilfsschalter, 1S/2Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.42	Elektrische Steuerungseinbauten für Motorschutzschalter liefern und montieren als: Normalhilfsschalter, 1S/2Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	20,4 min
EATON	NHI21-PKZO	Normalhilfsschalter, 2S/1Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.42	Elektrische Steuerungseinbauten für Motorschutzschalter liefern und montieren als: Normalhilfsschalter, 2S/1Ö (Seitenanbau), für PKZM, mit Schraubanschluss	20,4 min
EATON	PKZM0-0,16	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,1-0,16A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.01	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,1-0,16A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-0,25	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,16-0,25A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.01	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,16-0,25A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-0,4	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,25-0,4A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.01	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,25-0,4A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-0,63	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,4-0,63A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.02	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,4-0,63A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-1	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,63-1A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.03	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=0,63-1A, mit Schraubanschluss	21,9 min

EATON	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=1-1,6A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.04	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=1-1,6A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-10	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=6,3A-10A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.05	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=6,3A-10A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-12	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=9-12A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.06	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=9-12A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-16	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=10-16A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.06	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=10-16A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-2,5	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=1,6-2,5A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.04	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=1,6-2,5A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-20	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=16-20A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.07	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=16-20A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-25	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=20-25A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.08	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=20-25A, mit Schraubanschluss	36 min
EATON	PKZM0-32	Motorschutzschalter, PKZM4, IN=25-32A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.09	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM4, IN=25-32A, mit Schraubanschluss	39 min
EATON	PKZM0-4	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=2,5-4A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.04	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=2,5-4A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter, PKZM0, IN=4-6,3A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.04	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM0, IN=4-6,3A, mit Schraubanschluss	21,9 min
EATON	PKZM4-32	Motorschutzschalter, PKZM4, IN=25-32A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.09	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM4, IN=25-32A, mit Schraubanschluss	39 min
EATON	PKZM4-40	Motorschutzschalter, PKZM4, IN=32-40A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.10	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM4, IN=32-40A, mit Schraubanschluss	39 min
EATON	PKZM4-50	Motorschutzschalter, PKZM4, IN=40-50A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.11	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM4, IN=40-50A, mit Schraubanschluss	42 min
EATON	PKZM4-63	Motorschutzschalter, PKZM4, IN=55-65A, mit Schraubanschluss	1	Stk.		05.29.13	Einbau-Motorschutzschalter mit Bimetall- und Kurzschluss-Schnellauslöser, IP 00, liefern und einbauen als: Motorschutzschalter, PKZM4, IN=55-65A, mit Schraubanschluss	51 min
Eberle	SSR-E 6905	Schaltstrankthermostat/ Innentemperaturregler, 230V 10A, Wechsler 10-60°C, Bimetallregler, REG	1	Stk.		04.23.08	REG-Multifunktionsthermostat mit 1 Wechsler, 230V 10A, Wechsler 10-60°C, Bimetallregler, liefern und montieren als: Eberle SSR-E6905	66 min
Ferraz Shawmut	4861.063	Lasttrennschalter Linocur, D02, 230V, 63A, 1-polig	1	Stk.		05.16.04	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Linocur, D02, 230V, 63A, 1-polig	16,2 min
Ferraz Shawmut	4863.063	Lasttrennschalter Linocur, D02, 230V, 63A, 3-polig	1	Stk.		05.16.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Linocur, D02, 230V, 63A, 3-polig	42,6 min
Ferraz Shawmut	8490.161	Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 230V, 16A, 1-polig	1	Stk.		05.16.03	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 230V, 16A, 1-polig	9 min
Ferraz Shawmut	8490.163	Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 400V, 16A, 3-polig	1	Stk.		05.16.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 400V, 16A, 3-polig	24,21 min
Finder	48.52.7.024.0050	Koppelrelais 24V DC, 2 Wechsler, 8A	1	Stk.		05.26.08 *	Einbau-Steuerschalter in Automatenform liefern und montieren als: Koppelrelais 24V DC, 2 Wechsler, 8A	15,6 min
Finder	48.52.8.230.0060	Koppelrelais 230V AC, 2 Wechsler, 8A	1	Stk.		05.26.08 *	Einbau-Steuerschalter in Automatenform liefern und montieren als: Koppelrelais 230V AC, 2 Wechsler, 8A	15,6 min

Finder	58.34.8.024.0060	Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 24V AC, 4 Wechsler mit Varistor	1 Stk.		05.26.08 *	Einbau-Steuerschalter in Automatenform liefern und montieren als: Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 24V AC, 4 Wechsler mit Varistor	15,6 min
Finder	58.34.8.230.0060	Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 230V AC, 4 Wechsler mit Varistor	1 Stk.		05.26.08 *	Einbau-Steuerschalter in Automatenform liefern und montieren als: Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 230V AC, 4 Wechsler mit Varistor	15,6 min
Finder	58.34.9.024.0050	Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 24V AC, 4 Wechsler mit Freilaufdiode	1 Stk.		05.26.08 *	Einbau-Steuerschalter in Automatenform liefern und montieren als: Koppelrelais Serie 58, Schraubanschlüsse, Dauerstrom 7A, Betriebsspannung 24V AC, 4 Wechsler mit Freilaufdiode	15,6 min
Finder	7H.11.0.230.1020	Schaltschrankheizung ohne Lüfter, 20W, 230V, zur Montage auf 35mm Tragschiene	1 Stk.		**	Schaltschrankheizung, passend auf 35mm Tragschiene liefern und montieren als: PTC-Heizung mit Schnellanschlussklemmen, 20W, 230V	25,4 min
Finder	7H.11.0.230.1100	Schaltschrankheizung ohne Lüfter, 100W, 230V, zur Montage auf 35mm Tragschiene	1 Stk.		**	Schaltschrankheizung, passend auf 35mm Tragschiene liefern und montieren als: PTC-Heizung mit Schnellanschlussklemmen, 100W, 230V	25,4 min
Mersen	05861.063000	Lasttrennschalter Neozed, D02, 230V, 63A, 1-polig	1 Stk.		05.16.04	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neozed, D02, 230V, 63A, 1-polig	16,2 min
Mersen	05863.063000	Lasttrennschalter Neozed, D02, 230V, 63A, 3-polig	1 Stk.		05.16.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neozed, D02, 230V, 63A, 3-polig	42,6 min
Mersen	1700.002	Sicherungseinsatz D01/ 2A, rosa	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 2A, rosa	2 min
Mersen	1700.004	Sicherungseinsatz D01/ 4A, braun	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 4A, braun	2 min
Mersen	1700.006	Sicherungseinsatz D01/ 6A, grün	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 6A, grün	2 min
Mersen	1700.01	Sicherungseinsatz D01/ 10A, rot	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 10A, rot	2 min
Mersen	1700.016	Sicherungseinsatz D01/ 16A, grau	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 16A, grau	2 min
Mersen	1701.02	Sicherungseinsatz D02/ 20A, blau	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 20A, blau	2 min
Mersen	1701.025	Sicherungseinsatz D02/ 25A, gelb	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 25A, gelb	2 min
Mersen	1701.032	Sicherungseinsatz D02/ 32A, schwarz	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 32A, schwarz	2 min
Mersen	1701.035	Sicherungseinsatz D02/ 35A, schwarz	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 35A, schwarz	2 min
Mersen	1701.05	Sicherungseinsatz D02/ 50A, weiß	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 50A, weiß	2 min
Mersen	1701.063	Sicherungseinsatz D02/ 63A, kupfer	1 Stk.		05.19.04	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 63A, kupfer	2 min
Mersen	1702.08	Sicherungseinsatz D03/ 80A, silber	1 Stk.		05.19.05 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D03/ 80A, silber	2 min
Mersen	1702.1	Sicherungseinsatz D03/ 100A, rot	1 Stk.		05.19.05	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D03/ 100A, rot	2 min
Mersen	1705002	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, rosa	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, rosa liefern	
Mersen	1705004	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, braun	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, braun liefern	
Mersen	1705006	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, grün	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, grün liefern	
Mersen	1705.01	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, rot	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D01, rot liefern	
Mersen	1706002	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, rosa	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, rosa liefern	
Mersen	1706004	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, braun	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, braun liefern	
Mersen	1706006	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, grün	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, grün liefern	
Mersen	1706.01	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, rot	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, rot liefern	
Mersen	1706016	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, grau	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, grau liefern	
Mersen	1706.02	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, blau	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, blau liefern	
Mersen	1706025	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, gelb	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, gelb liefern	
Mersen	1706035	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, schwarz	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, schwarz liefern	
Mersen	1706.05	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, weiß	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D02, weiß liefern	
Mersen	1707.08	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D03, silber	1 Stk.		enthalten	NEOZED-Hülsepassseinsatz, D03, silber liefern	

Mersen	NH1GG50V35	NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 35A	1 Stk.		05.19.07 *	Sicherungseinsätze liefern und einsetzen als: NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 35A	1 min
Mersen	NH1GG50V50	NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 50A	1 Stk.		05.19.07 *	Sicherungseinsätze liefern und einsetzen als: NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 50A	1 min
Mersen	NH1GG50V63	NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 63A	1 Stk.		05.19.07 *	Sicherungseinsätze liefern und einsetzen als: NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 63A	1 min
Mersen	NH1GG50V80	NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 80A	1 Stk.		05.19.07 *	Sicherungseinsätze liefern und einsetzen als: NH-Sicherungseinsatz, mit spannungsführenden Griffflaschen, NH1, 80A	1 min
Moeller	13DILE	Hilfsschalter, 1S/3Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	1 Stk.		05.24.63	Aufrastbarer Hilfsschalterbaustein mit zwangsgeführten Kontakten liefern und montieren als: Hilfsschalter, 1S/3Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	26,4 min
Moeller	22DDILE	Hilfsschalter, 2S/2Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	1 Stk.		05.24.62	Aufrastbarer Hilfsschalterbaustein mit zwangsgeführten Kontakten liefern und montieren als: Hilfsschalter, 2S/2Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	26,4 min
Moeller	31DILE	Hilfsschalter, 3S/1Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	1 Stk.		05.24.63	Aufrastbarer Hilfsschalterbaustein mit zwangsgeführten Kontakten liefern und montieren als: Hilfsschalter, 3S/1Ö (für DILM 7 bis 32), Schraubanschluss	26,4 min
Phoenix Contact	UKH 150	Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , 309A, grau	3 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , 309A, grau	31,8 min
Phoenix Contact	UKH 150 BU	Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , 309A, blau	1 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , 309A, blau	31,8 min
Phoenix Contact	UKH 150 GNYE	Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , grün-gelb	1 Stk.		05.31.19 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 50-150mm ² , grün-gelb	5,5 min
Phoenix Contact	UKH 50	Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , 150A, grau	3 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , 150A, grau	20 min
Phoenix Contact	UKH 50 BU	Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , 150A, blau	1 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , 150A, blau	20 min
Phoenix Contact	UKH 50-PE/N	Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , grün-gelb	1 Stk.		05.31.19 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 25-50mm ² , grün-gelb	5,5 min
Phoenix Contact	UKH 95	Universal-Hochstromklemme UKH, 35-95mm ² , 232A, grau	3 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 35-95mm ² , 232A, grau	31,8 min
Phoenix Contact	UKH 95 BU	Universal-Hochstromklemme UKH, 35-95mm ² , 232A, blau	1 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Universal-Hochstromklemme UKH, 35-95mm ² , 232A, blau	31,8 min
Siemens	5SE2280	Sicherungseinsatz D03/ 80A, silber	1 Stk.		05.19.05 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D03/ 80A, silber	2 min
Siemens	5SE2300	Sicherungseinsatz D03/ 100A, rot	1 Stk.		05.19.05	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D03/ 100A, rot	2 min
Siemens	5SE2302	Sicherungseinsatz D01/ 2A, rosa	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 2A, rosa	2 min
Siemens	5SE2304	Sicherungseinsatz D01/ 4A, braun	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 4A, braun	2 min
Siemens	5SE2306	Sicherungseinsatz D01/ 6A, grün	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 6A, grün	2 min
Siemens	5SE2310	Sicherungseinsatz D01/ 10A, rot	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 10A, rot	2 min
Siemens	5SE2316	Sicherungseinsatz D01/ 16A, grau	1 Stk.		05.19.03 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D01/ 16A, grau	2 min
Siemens	5SE2320	Sicherungseinsatz D02/ 20A, blau	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 20A, blau	2 min

Siemens	5SE2325	Sicherungseinsatz D02/ 25A, gelb	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 25A, gelb	2 min
Siemens	5SE2332	Sicherungseinsatz D02/ 32A, schwarz	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 32A, schwarz	2 min
Siemens	5SE2335	Sicherungseinsatz D02/ 35A, schwarz	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 35A, schwarz	2 min
Siemens	5SE2350	Sicherungseinsatz D02/ 50A, weiß	1 Stk.		05.19.04 *	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 50A, weiß	2 min
Siemens	5SE2363	Sicherungseinsatz D02/ 63A, kupfer	1 Stk.		05.19.04	Sicherungseinsätze komplett mit Passeinsatz und Schraubkappe liefern und einsetzen als: Sicherungseinsatz D02/ 63A, kupfer	2 min
Siemens	5SG7611-0KK16	Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 230V, 16A, 1-polig	1 Stk.		05.16.03	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 230V, 16A, 1-polig	9 min
Siemens	5SG7661-0KK16	Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 400V, 16A, 3-polig	1 Stk.		05.16.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler, aus DIN-Schiene einbauen als: Lasttrennschalter Neokit, D01, AC 400V, 16A, 3-polig	24,21 min
Siemens	6ED1052-1CC01-0BA8	LOGO! Modul mit Display, Versorgungsspannungsbereich 24V DC, mit Relaisausgängen, Eingänge 8, Ausgänge 4, Schaltstrom 10A	1 Stk.		04.70.02	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben und Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Modul mit Display, Versorgungsspannung DC 24V, 8DE, 4DA Relais 10A, REG	72 min
Siemens	6ED1052-1HB00-0BA6	LOGO! Modul mit Display, Versorgungsspannungsbereich 24V DC, mit Relaisausgängen, Eingänge 8, Ausgänge 4, Schaltstrom 10A	1 Stk.		04.70.02	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben und Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Modul mit Display, Versorgungsspannung DC 24V, 8DE, 4DA Relais 10A, REG	72 min
Siemens	6ED1052-2MD00-0BA6	LOGO! Modul ohne Display, Versorgungsspannungsbereich 24V DC, mit Relaisausgängen, Eingänge 8 davon 2 analog nutzbar (0-10V), Ausgänge 4, Schaltstrom 10A	1 Stk.		04.70.03	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben und Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! 12/24 RC Modul ohne Display, Versorgungsspannung DC 12/24 V, 8 Digitaleingänge DC 12/24V davon 2 analog nutzbar (0-10V), 4 Relaisausgänge 10 A, integrierte Zeitschaltuh	72 min
Siemens	6ED1052-2MD00-0BA8	LOGO! Modul ohne Display, Versorgungsspannungsbereich 24V DC, mit Relaisausgängen, Eingänge 8 davon 2 analog nutzbar (0-10V), Ausgänge 4, Schaltstrom 10A	1 Stk.		04.70.03	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben und Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! 12/24 RC Modul ohne Display, Versorgungsspannung DC 12/24 V, 8 Digitaleingänge DC 12/24V davon 2 analog nutzbar (0-10V), 4 Relaisausgänge 10 A, integrierte Zeitschaltuh	72 min
Siemens	6ED1055-1CB00-0BA2	LOGO! Erweiterung digital, Eingangsspannungsbereich: 24VDC, mit Relaisausgängen, 4 Eingänge, 4 Ausgänge, Schaltstrom 5A	1 Stk.		04.70.20	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! DM 8 24 Erweiterungsmodul, Versorgungsspannung DC 24 V, 4 DE, 4 DA Relais 5A, REG	62,4 min
Siemens	6ED1055-1HB00-0BA0	LOGO! Erweiterung digital, Eingangsspannungsbereich: 24VDC, mit Relaisausgängen, 4 Eingänge, 4 Ausgänge, Schaltstrom 5A	1 Stk.		04.70.20	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! DM 8 24 Erweiterungsmodul, Versorgungsspannung DC 24 V, 4 DE, 4 DA Relais 5A, REG	62,4 min
Siemens	6ED1055-1MA00-0BA0	LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Eingangsmodul DC 0..10V oder 0..20mA, 2 Eingänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Eingangsmodul DC 0..10V oder 0..20mA, 2 Eingänge	55 min
Siemens	6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Eingangsmodul DC 0..10V oder 0..20mA, 2 Eingänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Eingangsmodul DC 0..10V oder 0..20mA, 2 Eingänge	55 min
Siemens	6ED1055-1MD00-0BA0	LOGO! Erweiterung (analog), Eingangsmodul für 2 PT100 (2/3-Leiter)-50..200°C, 2 Eingänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Eingangsmodul für 2 PT100 (2/3-Leiter)-50..200°C, 2 Eingänge	57 min
Siemens	6ED1055-1MM00-0BA0	LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	55 min

Siemens	6ED1055-1MM00-0BA1	LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	56 min
Siemens	6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	1 Stk.		04.70.20 *	Universal-Logikmodul für einfache Steuerungsaufgaben ohne Tastenbedienfeld als Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE, liefern und montieren als: LOGO! Erweiterung (analog), Analoges Ausgänge Modul DC 0..10V, 2 Ausgänge	57 min
Siemens	6EP1332-1SH43	LOGO! Power, Netzgerät, Eingangsspannung 100-240V, Ausgangsspannung 24V, Leistung: 60 W	1 Stk.		04.73.51	Netzgerät 230V-AC/24V-DC 2,5 A Logo Power- Schutz empfindlicher elektrischer Verbraucher vor Netzstörungen durch konstante Ausgangsspannung (+-3%) Installationskleinverteiler Montage auf 35 mm Hutschiene, im Industrie- und Wohnbereich einsetzbar Umgebungstemperatur zwischen -20° und + 55°C, liefern und montieren.	18 min
Theben	LUNA 126 star	Integrierter Lichtsensor mit sehr großem Lichteinfallwinkel (ca. 180°) undspeziell ausgebildeter Linse, unverzögerte Anzeige des Schaltzustandesdurch Leuchtdiode, stufenlos einstellbarer Helligkeitsbereich 230V IP55 10A	1 Stk.		04.23.19	Aufbauschalgerät spritzwassergeschützt IP 54, für Wand- oder Mastbefestigung liefern undmontieren als:Dämmerungsschalter mit elektronischerSchaltpunkteinstellung1 Schließkontakt 10 A/230VEinstellbereich ca. 1-100 Luxgleichw. BEG. EXY-LUX cds-A/N	46,4 min
Theben	LUNA 128	Dämmerungsschalter, 230V, IP55, AP, unverzögerte Anzeige des Schaltzustandes durch Leuchtdiode, stufenlos einstellbarer Helligkeitsbereich:2-2000lx, 1S/16A, weiß/RAL9010, Ein/Ausschaltverzögert 100s	1 Stk.		04.23.20	Aufbauschalgerät spritzwassergeschützt IP 54, für Wand- oder Mastbefestigung liefern und montieren als: Dämmerungsschalter mit elektronischer Schaltpunkteinstellung, mit Schaltverzögerung 2-100 Sek., 1 Schließkontakt 16A/230V, Einstellbereich ca. 5-2000 Lux,	46,4 min
Theben	SUL 188hw	Analog-Schaltuhr mit Tages und Wochenkontakt mit Gangreserve: 3 Tage	1 Stk.		05.27.64	Mechanische Zeitschaltuhr nach DIN VDE 0633, 230 V, 50Hz, Belastbar: 16A ohmsche Last, 4A induktive Last, mit Handschalter als Reiheneinbaugerät und 1 Tages- u. Wochenscheibe, 1W, 5TE mit Gangreserve, liefern und montieren.	31,2 min
Theben	TR 610 top2	Digital-Schaltuhr, 1 Kanäle, 56 Speicherplätze, 2TE, 230V/16A, 1Wechsler, Gangreserve durch Lithiumzelle, Federsteckklemmen	1 Stk.		05.27.41	Digitales Schaltgerät (REG) Steuerung von Tages-, Wochen- und Jahresprogrammen mit Mikrocomputer, 230-240V/AC, 50-60Hz, 16A/250V/AC Schaltleistung, Schaltgenauigkeit=1S/Tag, mit LCD-Anzeige, Schutzart IP20, liefern und montieren als: Jahresschaltuhr 1 Kanal Programm: 24Stunden/7Tage/Jahr, Gengreserve: 1,5 Jahre, 56 Speicherplätze, 1 Wechsler	30 min
Theben	TR 612 top2	Digital-Schaltuhr, 2 Kanäle, 56 Speicherplätze, 2TE, 230V/16A, 2Wechsler, Gangreserve durch Lithiumzelle, Federsteckklemmen	1 Stk.		05.27.42	Digitales Schaltgerät (REG) Steuerung von Tages-, Wochen- und Jahresprogrammen mit Mikrocomputer, 230-240V/AC, 50-60Hz, 16A/250V/AC Schaltleistung, Schaltgenauigkeit=1S/Tag, mit LCD-Anzeige, Schutzart IP20, liefern und montieren als: Jahresschaltuhr 2 Kanäle Programm: 24Stunden/7Tage/Jahr, Gengreserve: 1,5 Jahre, 56 Speicherplätze,2 Wechsler	42 min
Wago	2002-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme topJob 0,75-2,5mm², grau	1 Stk.		05.31.01 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: 2-Leiter-Durchgangsklemme topJob 0,75-2,5mm², grau	6,2 min
Wago	2002-1204	2-Leiter-Durchgangsklemme topJob 0,75-2,5mm², blau	1 Stk.		05.31.01 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: 2-Leiter-Durchgangsklemme topJob 0,75-2,5mm², blau	6,2 min
Wago	2002-1207	Schutzleiterklemme topJob 0,25-2,5mm², grün/gelb	1 Stk.		05.31.15 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Schutzleiterklemme topJob 0,25-2,5mm², grün/gelb	1,9 min
Wago	2002-1292	Abschlussplatte für 2-Leiter-Reihenklemmen	1 Stk.		05.31.01 *	Abschluss- und Zwischenplatte, orange, liefern und auf Reihenklemmen seitlich aufrasten	2,5 min
Wago	2009-304	Sammelschienenenträger	1 Stk.		enthalten	liefern von: Sammelschienenenträger	
Wago	2010-1201	Durchgangsklemme topJob 2,5-10mm², grau	1 Stk.		05.31.02 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Durchgangsklemme topJob 2,5-10mm², grau	10,2 min
Wago	2010-1207	Schutzleiterklemme topJob 2,5-16mm², grün/gelb	1 Stk.		05.31.17 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Schutzleiterklemme topJob 2,5-16mm², grün/gelb	2,1 min
Wago	2010-1292	Abschlussplatte für 2-Leiter Reihenklemmen	1 Stk.		05.31.02 *	Abschluss- und Zwischenplatte, orange, liefern und auf Reihenklemmen seitlich aufrasten	9 min
Wago	2016-7714	1-Leiter-N-Trennklemme, 0,5...25mm², 76A, blau	1 Stk.		05.31.22 *	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: 1-Leiter-N-Trennklemme, 0,5...25mm², 76A, blau	10,4 min

Wago	209-105	Anschlussklemme 210/209 35mm ²	1 Stk.		05.31.13	N-Anschlussklemme mit Schraubtechnik liefern und an Klemmentragschiene 35mm ² anschließen	5,6 min
Wago	210-133	N-Sammelschiene 210, Länge 1m, 140A	1 Stk.		enthalten	liefern von: N-Sammelschiene 210, Länge 1m, 140A	
Wago	210-281	Anschlussklemme 210/209 16mm ²	1 Stk.		05.31.12	N-Anschlussklemme mit Schraubtechnik liefern und an Klemmentragschiene 16 mm ² anschließen	4,3 min
Wago	249-116	Endklammer 249 für Hutschiene 35mm, BxL 6x45mm	1 Stk.		**	Endhalter auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Endklammer 249 für Hutschiene 35mm, BxL 6x45mm	1 min
Wago	285-150	2-Leiter Durchgangsklemme 10-50mm ² , Grau	1 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: 2-Leiter Durchgangsklemme 10-50mm ² , Grau	20 min
Wago	285-150	Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 10-50mm ² , 150A, grau	3 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 10-50mm ² , 150A, grau	24 min
Wago	285-154	2-Leiter Durchgangsklemme 10-50mm ² , Blau	1 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: 2-Leiter Durchgangsklemme 10-50mm ² , Blau	20 min
Wago	285-154	Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 10-50mm ² , 150A, blau	1 Stk.		05.31.06 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 10-50mm ² , 150A, blau	24 min
Wago	285-157	2-Leiter Schutzleiterklemme 10-50mm ² , Grün/Gelb	1 Stk.		05.31.19 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: 2-Leiter Schutzleiterklemme 10-50mm ² , Grün/Gelb	5,5 min
Wago	285-157	Hochstrom-Schutzleiterklemme 285, 10-50mm ² , grün-gelb	1 Stk.		05.31.19 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Hochstrom-Schutzleiterklemme 285, 10-50mm ² , grün-gelb	5,5 min
Wago	285-159	Universalhochstromklemmenset 150A, feindrähtige Leiter 10 ... 70 mm ²	1 Stk.		**	Drehstromset mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, bestehend aus 5 Hochstromklemmen, 3x grau, blau, grün-gelb, liefern und auf Tragschiene montieren als: Universalhochstromklemmenset 150A, feindrähtige Leiter 10 ... 70 mm ²	31 min
Wago	285-194	Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 35-95mm ² , 232A, blau	1 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 35-95mm ² , 232A, blau	31,8 min
Wago	285-195	Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 35-95mm ² , 232A, grau	3 Stk.		05.31.07 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Hochstrom-Durchgangsklemme 285, 35-95mm ² , 232A, grau	31,8 min
Wago	285-197	Hochstrom-Schutzleiterklemme 285, 10-50mm ² , grün-gelb	1 Stk.		05.31.19 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Hochstrom-Schutzleiterklemme 285, 10-50mm ² , grün-gelb	5,5 min
Wago	285-199	Universalhochstromklemmenset 232A, 25 ... 95 mm ²	1 Stk.		**	Drehstromset mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, bestehend aus 5 Hochstromklemmen, 3x grau, blau, grün-gelb, liefern und auf Tragschiene montieren als: Universalhochstromklemmenset 232A, 25 ... 95 mm ²	31 min
Wago	780-317	Abschluss- und Zwischenplatte, orange	1 Stk.		05.31.01 *	Abschluss- und Zwischenplatte, orange, liefern und auf Reihenklammer seitlich aufrasten	2,5 min
Wago	780-321	Sammelschienehalter 780	1 Stk.		enthalten	liefern von: Sammelschienehalter 780	
Wago	781-601	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,08-4mm ² grau	1 Stk.		05.31.01 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,08-4mm ² grau	6,2 min
Wago	781-604	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785 0,08-4mm ² blau	1 Stk.		05.31.01 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785 0,08-4mm ² blau	6,2 min
Wago	781-607	Schutzleiterklemme 780..785, 0,08-4mm ² grün / gelb	1 Stk.		05.31.15 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Schutzleiterklemme 780..785, 0,08-4mm ² grün / gelb	1,9 min
Wago	781-613	Trennklemmen 0,08 ... 4 mm ² , 32 A, blau	1 Stk.		05.31.20	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: Trennklemmen 0,08 ... 4 mm ² , 32 A, blau	5,4 min
Wago	782-317	Abschluss- und Zwischenplatte, orange	1 Stk.		05.31.02 *	Abschluss- und Zwischenplatte, orange, liefern und auf Reihenklammer seitlich aufrasten	9 min

Wago	782-601	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-6mm ² grau	1	Stk.		05.31.02 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-6mm ² grau	10,2 min
Wago	782-604	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-6mm ² blau	1	Stk.		05.31.02 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-6mm ² blau	10,2 min
Wago	782-607	Reihenklammen topJob 0,2-6mm ² grün / gelb	1	Stk.		05.31.17 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob 0,2-6mm ² grün / gelb	2,1 min
Wago	782-613	Trennklammen 0,2 ... 6 mm ² , 41 A , blau	1	Stk.		05.31.21 *	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: Trennklammen 0,2 ... 6 mm ² , 41 A , blau	7 min
Wago	783-317	Abschluss- und Zwischenplatte, orange	1	Stk.		05.31.03 *	Abschluss- und Zwischenplatte, orange, liefern und auf Reihenklamme seitlich aufrasten	2,5 min
Wago	783-601	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-16mm ² grau	1	Stk.		05.31.03 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785, 0,2-16mm ² grau	12,4 min
Wago	783-604	Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785 0,2-16mm ² blau	1	Stk.		05.31.03 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob, Durchgangsklemme 780..785 0,2-16mm ² blau	12,4 min
Wago	783-607	Reihenklammen topJob 0,2-16mm ² grün / gelb	1	Stk.		05.31.17 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob 0,2-16mm ² grün / gelb	2,3 min
Wago	783-613	Trennklammen 0,2 ... 16 mm ² , 68 A , blau	1	Stk.		05.31.22	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: Trennklammen 0,2 ... 16 mm ² , 68 A , blau	10,4 min
Wago	784-613	Trennklammen 0,2 ... 10 mm ² , 57 A , blau	1	Stk.		05.31.21	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: Trennklammen 0,2 ... 10 mm ² , 57 A , blau	8,4 min
Wago	785-601	Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² grau, mit integrierter Abschlussplatte	1	Stk.		05.31.05 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² grau, mit integrierter Abschlussplatte	17,3 min
Wago	785-604	Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² blau, mit integrierter Abschlussplatte	1	Stk.		05.31.05 *	Universalklemme mit Federzug-Klemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² blau, mit integrierter Abschlussplatte	17,3 min
Wago	785-607	Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² grün / gelb, mit integrierter Abschlussplatte	1	Stk.		05.31.18 *	Universal-Schutzleiter-Klemme grünelbes Gehäuse, beim Aufrasten auf Tragschiene automatisches Kontaktieren mit dieser, liefern und montieren als: Reihenklammen topJob 6-35mm ² mm ² grün / gelb, mit integrierter Abschlussplatte	2,4 min
Wago	785-613	Trennklammen 6 ... 35 mm ² , 125 A, blau	1	Stk.		05.31.23	Neutralleiterklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außen durchlaufender N-Sammelschiene, liefern und montieren als: Trennklammen 6 ... 35 mm ² , 125 A, blau	16,4 min

Hersteller	Typ	Artikel Bezeichnung	Menge	ME	Preis	KFE Nr.	Bezeichnung mit KFE	Arbeitszeit
Geyer	95075	Sockelfüller, Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung im Freien.1Stk.=25l, Körnung 4-8mm	1,0	Stk.		**	Sockelfüller für Aussenverteiler, zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung im Freien, liefern und in Sockel 200-300mm hoch auffüllen	2 min
Geyer	DE 0510 M	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 250mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 250mm	40 min
Geyer	DE 0513	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte und Klemmen, 250mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte und Klemmen, 250mm	40 min
Geyer	DE 0520 M	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 500mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 500mm	40 min
Geyer	DE 0523	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte und Klemmen, 500mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte und Klemmen, 500mm	40 min
Geyer	DE 0610 M	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 250mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule,für Montageplatte auf Tiefbauwinkel mit Berührschutz, 250mm	40 min
Geyer	DE 0613 TB	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für NH- Trenner Gr. 1, 250mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für NH- Trenner Gr. 1, 250mm	40 min
Geyer	DE 0614 TA	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für REG, Klemmen u. 2NH Trenner Gr.00, 250mm	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für REG, Klemmen u. 2NH Trenner Gr.00, 250mm	40 min
Geyer	DE 0616	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte, 250mm, 6x1Hutschienen	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte, 250mm, 6x1Hutschienen	40 min
Geyer	DE 0626	DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte, 500mm, 6x2 Hutschienen	1,0	Stk		**	Einbaufeld passend zum Verteilerschranksystem liefern und in vorhandenen Verteiler montieren als:DE-Einbaufelder, Reihenabstand 150mm zum Einbau in Leersäule, für Reiheneinbaugeräte, 500mm, 6x2 Hutschienen	40 min
Geyer	SK 202 A	Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 360,7mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 2 Einbaueinheiten, inkl. Tür	1,0	Stk		05.60.02 *	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Anklemmarbeiten als: Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 360,7mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 2 Einbaueinheiten, inkl. Tür	120 min
Geyer	SK 205 A	Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 583mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten, inkl. Tür	1,0	Stk		05.60.02	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Anklemmarbeiten als: Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 583mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten, inkl. Tür	143,4 min
Geyer	SK 207 A	Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 838,5mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten, inkl. Tür	1,0	Stk		05.60.02 *	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Anklemmarbeiten als: Verteilersäule mit Sammelschienensystem, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 838,5mm, Tiefe 277mm, inkl. 4 x E-Cu 30x6mm, Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten, inkl. Tür	160 min
Geyer	SL 202	Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 360,7mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	1,0	Stk		05.60.02 *	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Anklemmarbeiten als: Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 360,7mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	120 min

Geyer	SL 205	Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 583mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	1,0	Stk		05.60.02	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Ankleumarbeiten als: Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 583mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	143,4 min
Geyer	SL 207	Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 838,5mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	1,0	Stk		05.60.02 *	Verteilersäule zur Installation im Freien, belüftet über Labyrinth, liefern und montieren , einschließlich Erdarbeiten für angebauten Sockel mit Wiederverfüllung, ohne Ankleumarbeiten als: Verteilersäule leer, Kunststoff, IP 65, Höhe ab Boden: 1300mm, Breite 838,5mm, Tiefe 277mm, inkl. Stecktür, RAL7035	160 min
Geyer	SY 47436 M	Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 205, 1000 x 500mm	1,0	Stk		enthalten	liefern von: Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 205, 1000 x 500mm	
Geyer	SY 61 T	Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL202, Stärke: 6mm	1,0	Stk		enthalten	liefern und montieren von: Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL202, Stärke: 6mm	
Geyer	SY 63 T	Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL207, Stärke: 6mm	1,0	Stk		enthalten	liefern und montieren von: Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL207, Stärke: 6mm	
Geyer	SY 79267 M	Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 202, 1000 x 278mm	1,0	Stk		enthalten	liefern von: Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 202, 1000 x 278mm	
Geyer	SY 79268 M	Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 207, 1000 x 756mm	1,0	Stk		enthalten	liefern von: Montageplatte aus selbstverlöschenden Kunststoff für diverse Aufbauten, 6mm stark, für SL 207, 1000 x 756mm	
Geyer	SY62T	Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL205, Stärke: 6mm	1,0	Stk		enthalten	liefern und montieren von: Befestigungssatz für DE-Felder für Verteilersäule SL205, Stärke: 6mm	
Hager	KJ004Z	Zählerklemmendeckel für eHZ AdapterbefestigungsplatteMaterial Kunststoff	1,0	Stk.		enthalten	Zählerklemmendeckel, liefern als:Zählerklemmendeckel für eHZ AdapterbefestigungsplatteMaterial Kunststoff	
Hager	KJ063A	Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mitSchraubklemmen,, Stecksocket, ohne Deckel	1,0	Stk.		05.03.31	Zählertragplatte 63 A, Drehstrom mit Klemmenabdeckung, liefern und montieren als:Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mit Schraubklemmen, Stecksocket, ohne Deckel	51,6 min
Hager	KJ063G	Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mitSchraubklemmen,, Stecksocket, großer Deckel	1,0	Stk.		05.03.31	Zählertragplatte 63 A, Drehstrom mit Klemmenabdeckung, liefern und montieren als:Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mit Schraubklemmen, Stecksocket, großer Deckel	51,6 min
Hager	KJM363KL	eHZ-Adapter BKE-M Ermöglicht die Aufrüstung eines konventionellen Zählerplatzes mit Zählerkreuz zu einem eHZ-Zählerplatz mit zusätzlichem Raum für Smart-Metering-Komponenten	1,0	Stk.		enthalten	Zählerklemmendeckel, liefern als:eHZ-Adapter BKE-M Ermöglicht die Aufrüstung eines konventionellen Zählerplatzes mit Zählerkreuz zu einem eHZ-Zählerplatz mit zusätzlichem Raum für Smart-Metering-Komponenten	
Hager	KU33AHE	Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mitSchraubklemmen,, Stecksocket, ohne Deckel	1,0	Stk.		05.03.31	Zählertragplatte 63 A, Drehstrom mit Klemmenabdeckung, liefern und montieren als:Adapterbefestigungsplatte für elektronische Drehstromzähler bis 63 A, zum Einbau in bestehende Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung, mit Schraubklemmen, Stecksocket, ohne Deckel	51,6 min
Hager	ZB21S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T= 950x 300x205 mm, 1 Feld, 1 Montageplatz, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.		05.01.21	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T= 950x 300x205 mm, 1 Feld, 1 Montageplatz, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	34,7 min
Hager	ZB22S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T= 950x 550x205 mm 2 Felder nebeneinander, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.		05.01.22	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T= 950x 550x205 mm 2 Felder nebeneinander, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, 2, Stahlblech, reinweiß	37,7 min
Hager	ZB23S	Normfeldschrank Schutzart IP44, Abmessungen ca. H/B/T= 950x 800x205 mm, 3 Felder nebeneinander, 3 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.		05.01.23	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, Abmessungen ca. H/B/T= 950x 800x205 mm, 3 Felder nebeneinander, 3 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	43,7 min
Hager	ZB24S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=950x1050x205 mm, 4 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.		05.01.24	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=950x1050x205 mm, 4 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	49,7 min
Hager	ZB25S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=950x1300x205 mm, 5 Felder nebeneinander, 5 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.		05.01.25	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=950x1300x205 mm, 5 Felder nebeneinander, 5 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	60,4 min

Hager	ZB31S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x300x205 mm, 1 Feld, 1 Montageplatz, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.26	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x300x205 mm, 1 Feld, 1 Montageplatz, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	34,7 min
Hager	ZB32S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x550x205 mm, 2 Felder nebeneinander, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.27	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x550x205 mm, 2 Felder nebeneinander, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	37,7 min
Hager	ZB33S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x800x205 mm, 3 Felder nebeneinander, 3 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.28	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1100x800x205 mm, 3 Felder nebeneinander, 3 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	43,7 min
Hager	ZB42S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x550x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 2 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.32	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x550x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 2 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	40,7 min
Hager	ZB43S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x800x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 3 Felder nebeneinander, 6 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.33	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x800x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 3 Felder nebeneinander, 6 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	46,7 min
Hager	ZB44S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x1050x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 4 Felder nebeneinander, 8 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.34	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1250x1050x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 4 Felder nebeneinander, 8 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	52,7 min
Hager	ZB51S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x300x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 1 Feld, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.36	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x300x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 1 Feld, 2 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	37,7 min
Hager	ZB52S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x550x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 2 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.37	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x550x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 2 Felder nebeneinander, 4 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	43,7 min
Hager	ZB53S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x800x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 3 Felder nebeneinander, 6 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.38	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x800x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 3 Felder nebeneinander, 6 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	49,7 min
Hager	ZB54S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x1050x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 4 Felder nebeneinander, 8 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.39	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x1050x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 4 Felder nebeneinander, 8 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	55,7 min
Hager	ZB55S	Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x1300x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 5 Felder nebeneinander, 10 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	1,0	Stk.	05.01.40	Normfeldschranksystem für Verteilerbau AP-, UP-, oder halbversenkte Montage, liefern und montieren als: Normfeldschrank Schutzart IP44, H/B/T=1400x1300x205 mm, 2 stöckige Platzanordnung, 5 Felder nebeneinander, 10 Montageplätze, für den Innenausbau, SK 2, Stahlblech, reinweiß	66,4 min
Hager	ZU11	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 750mm	1,0	Stk.	05.02.11 *	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 750mm	28,5 min
Hager	ZU15S	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 800mm, Anzahl der DIN-Schienen: 5	1,0	Stk.	05.01.70 *	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 800mm, Anzahl der DIN-Schienen: 5	35,4 min
Hager	ZU21A	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 950mm	1,0	Stk.	05.02.11 *	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 950mm	28,5 min
Hager	ZU21L	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz; Unterer Anschlussraum: Sammelschiene Anzahl der Verteilerreihen: 1Höhe: 950mm	1,0	Stk.	05.02.11	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau, 1-stöckig, 1 Zählerplatz; Unterer Anschlussraum: Sammelschiene Anzahl der Verteilerreihen: 1Höhe: 950mm	28,5 min

Hager	ZU22	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 950mm	1,0	Stk.		05.02.14 *	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 1-reihig REG, Höhe: 950mm	30,3 min
Hager	ZU23XS	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 3-reihig REG, Höhe: 950mm	1,0	Stk.		05.02.16 *	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 3-reihig REG, Höhe: 950mm	32,1 min
Hager	ZU261S	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 900mm, Anzahl der DIN-Schienen: 6	1,0	Stk.		05.01.70 *	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 900mm, Anzahl der DIN-Schienen: 6	35,4 min
Hager	ZU26KS	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 950mm, Anzahl der DIN-Schienen: 6	1,0	Stk.		05.01.70	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, mit Abdeckung, Höhe: 950mm, Anzahl der DIN-Schienen: 6	35,4 min
Hager	ZU32A	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 2-reihig REG, Höhe: 1100mm	1,0	Stk.		05.02.14 *	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Klemmen, oberer Anschlussraum 2-reihig REG, Höhe: 1100mm	30,3 min
Hager	ZU37KS	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung,Höhe: 1100mm, Anzahl der DIN-Schienen: 7	1,0	Stk.		05.01.71	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung,Höhe: 1100mm, Anzahl der DIN-Schienen: 7	37,2 min
Hager	ZU43LS	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 3-reihig REG, Höhe: 1250mm	1,0	Stk.		05.02.16	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 3-reihig REG, Höhe: 1250mm	32,1 min
Hager	ZU48KS	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung,Höhe: 1250mm, Anzahl der DIN-Schienen: 8	1,0	Stk.		05.01.72	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung,Höhe: 1250mm, Anzahl der DIN-Schienen: 8	39 min
Hager	ZU54LS	Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 4-reihig REG, Höhe: 1400mm	1,0	Stk.		05.02.21	Einbausatz zum Einbau in Zählerschrank liefern und montieren als: Zählerfeld für Zählerschrankeinbau,1-stöckig, 1 Zählerplatz, unterer Anschlussraum Hutschiene, oberer Anschlussraum 4-reihig REG, Höhe: 1400mm	33,9 min
Hager	ZU59KS	Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung, Höhe: 1400mm, Anzahl der DIN-Schienen: 9	1,0	Stk.		05.01.73	Einbausatz, Breite 1-feldig, zum Einbau in Zähler- und Verteilerschränke liefern und montieren als: Verteilerfeld, Breite: 250 mm, Mit Abdeckung, Höhe: 1400mm, Anzahl der DIN-Schienen: 9	46,8 min
Hager	ZZ32A	Senkrechte Abschottung zwischen Zählerplatzfeld und seitlichem Leerfeld. Die Abschottungen müssen auf die jeweilige Länge und Höhe abgebrochen werden.Breite: 60 mm, Kunststoff, Höhe: 750mm	1,0	Stk.		05.01.97	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als:Senkrechte Abschottung zwischen Zählerplatzfeld und seitlichem Leerfeld. Die Abschottungen müssen auf die jeweilige Länge und Höhe abgebrochen werden.Breite: 60 mm, Kunststoff Höhe: 750mm	6 min
Hager	ZZ52A	Senkrechte Abschottung zwischen Zählerplatzfeld und seitlichem Leerfeld. Die Abschottungen müssen auf die jeweilige Länge und Höhe abgebrochen werden.Breite: 60 mm, Kunststoff, Höhe: 1050mm	1,0	Stk.		05.01.97	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als:Senkrechte Abschottung zwischen Zählerplatzfeld und seitlichem Leerfeld. Die Abschottungen müssen auf die jeweilige Länge und Höhe abgebrochen werden.Breite: 60 mm, Kunststoff Höhe: 1050mm	6 min
Hager	ZZ34S	Abdeckstreifen Sperrbar, zum verschließen eines teilbestückten Geräteschlitzes im 9 mm Raster vorgeprägt, Kunststoff, weiß, RAL-Nummer: 9010,Breite: 221 mm, Höhe: 45 mm	1,0	Stk.		05.09.90 *	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Abdeckstreifen Sperrbar, zum verschließen eines teilbestückten Geräteschlitzes im 9 mm Raster vorgeprägt, Kunststoff, weiß, RAL-Nummer: 9010,Breite: 221 mm, Höhe: 45 mm	1,8 min
Hager	S35S	Abdeckstreifen zum verschließen eines Geräteschlitzes, im 9 mm Raster vorgeprägt, Kunststoff, weiß, Breite: 219 mm, Höhe: 45 mm	1,0	Stk.		05.09.90	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Abdeckstreifen zum verschließen eines Geräteschlitzes, im 9 mm Raster vorgeprägt, Kunststoff, weiß, Breite: 219 mm, Höhe: 45 mm	1,8 min
Hager	U841	Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von LSSchalter,DII-Sicherung, Hauptschalter, 3polig (63 A)	1,0	Stk.		05.01.98	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als: Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von LSSchalter,DII-Sicherung, Hauptschalter, 3polig (63 A)	6 min
Hager	U86	Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von DIII3x63 A, D03 bis 3x100 A	1,0	Stk.		05.01.98 *	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als: Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von DIII3x63 A, D03 bis 3x100 A	6 min
Hager	U84A	Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von:NH00-Sicherungssockel	1,0	Stk.		05.01.98 *	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als: Plombierhaube aus transparentem Kunststoff, zum Abdecken und Plombieren von:NH00-Sicherungssockel	6 min

Hager	FZ441N	Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/300mm, weiß	1,0 Stk.		02.11.95	Rangierkanaleinheit in Feldverteilerbreite, bestehend aus Abdeckung, Endkappen und Profilhaltern, zur Verkleidung der ankommenden und abgehenden Leitungen über Verteilungen, liefern und montieren als: Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/300mm, weiß	30,5 min
Hager	FZ442N	Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/550mm, weiß	1,0 Stk.		02.11.96	Rangierkanaleinheit in Feldverteilerbreite, bestehend aus: Abdeckung, Endkappen und Profilhaltern, grau oder lichtgrau, zur Verkleidung der ankommenden und abgehenden Leitungen über Verteilungen, liefern und montieren als:Rangierkanalset Höhe: 190 mm, Länge: 2-feldig = ca. 550 mm	31,9 min
Hager	FZ443N	Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/800mm, weiß	1 Stk.		02.11.97	Rangierkanaleinheit in Feldverteilerbreite, bestehend aus: Abdeckung, Endkappen und Profilhaltern, grau oder lichtgrau, zur Verkleidung der ankommenden und abgehenden Leitungen über Verteilungen, liefern und montieren als:Rangierkanalset Höhe: 190 mm, Länge: 2-feldig = ca. 550 mm	33,7 min
Hager	FZ444N	Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/1050mm, weiß	1 Stk.		02.11.98	Rangierkanaleinheit in Feldverteilerbreite, bestehend aus: Abdeckung, Endkappen und Profilhaltern, grau oder lichtgrau, zur Verkleidung der ankommenden und abgehenden Leitungen über Verteilungen, liefern und montieren als:Rangierkanalset Höhe: 190 mm, Länge: 2-feldig = ca. 550 mm	35,9 min
Hager	FZ445N	Kabelrangierkanal für den Übergang vom Kabelkanalsystem zum Schrank. Für Verteiltiefe 205/218/275/350 mm.H/B/L 190/150/1300mm, weiß	1 Stk.		02.11.99	Rangierkanaleinheit in Feldverteilerbreite, bestehend aus: Abdeckung, Endkappen und Profilhaltern, grau oder lichtgrau, zur Verkleidung der ankommenden und abgehenden Leitungen über Verteilungen, liefern und montieren als:Rangierkanalset Höhe: 190 mm, Länge: 2-feldig = ca. 550 mm	45 min
Hager	ZM11C	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 247mm, Höhe: 12mm	1 Stk.		05.09.41	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 247mm, Höhe: 12mm	64,2 min
Hager	ZM12C	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 497mm, Höhe: 12mm	1 Stk.		05.09.42	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 497mm, Höhe: 12mm	69,6 min
Hager	ZM13C	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 747mm, Höhe: 12mm	1 Stk.		05.09.43	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 747mm, Höhe: 12mm	91,8 min
Hager	ZM14C	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 997mm, Höhe: 12mm	1 Stk.		05.09.44	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 997mm, Höhe: 12mm	119,4 min
Hager	ZM15C	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 1247mm, Höhe: 12mm	1 Stk.		05.09.44 *	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 250ALänge: 1247mm, Höhe: 12mm	2,8 min
Hager	UM22A	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 315ALänge: 495mm, Höhe: 20mm	1 Stk.		05.09.57 *	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 315ALänge: 495mm, Höhe: 20mm	84 min
Hager	UM23A	Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 315ALänge: 745mm, Höhe: 20mm	1 Stk.		05.09.58 *	Einbau Sammelschienen-Systeme DIN EN 60439-1 bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschiene flach, Breite: 5 mm, In: 315ALänge: 745mm, Höhe: 20mm	126 min
Hager	K96B	SammelschienenklemmeBreite: 11,8mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 16mm ²	1 Stk.		05.09.81	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: SammelschienenklemmeBreite: 11,8mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 16mm ²	3 min
Hager	K96J	SammelschienenklemmeBreite: 16,4mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 35mm ²	1 Stk.		05.09.82	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: SammelschienenklemmeBreite: 16,4mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 35mm ²	2,7 min
Hager	K96E	SammelschienenklemmeBreite: 20,9mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 70mm ²	1 Stk.		05.09.83	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: SammelschienenklemmeBreite: 20,9mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 70mm ²	3 min

Hager	K96L	SammelschienenklemmeBreite: 23,9mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 120mm ²	1 Stk.		05.09.85	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: SammelschienenklemmeBreite: 23,9mm, Dicke 10mmmax. Leiterquerschnitt: 120mm ²	6 min
Hager	Y87A	Zugangskabelbaum, L1, L2, L3= schwarz, N= blau, für 1-stöckige Tragplatten, Polzahl: 4, Einbausatz: 1-reihig, Kabelschuh: Hülse, 10 mm ²	1 Stk.		enthalten	Zugangskabelbaum, L1, L2, L3= schwarz, N= blau, für 1-stöckige Tragplatten, Polzahl: 4, Einbausatz: 1-reihig, Kabelschuh: Hülse, 10 mm ² , liefern	
Hager	Y87I	Zugangskabelbaum, L1, L2, L3= schwarz, N= blau, für 1-stöckige Tragplatten, Polzahl: 4, Einbausatz: 1-reihig, Kabelschuh: Hülse, 16 mm	1 Stk.		enthalten	Zugangskabelbaum, L1, L2, L3= schwarz, N= blau, für 1-stöckige Tragplatten, Polzahl: 4, Einbausatz: 1-reihig, Kabelschuh: Hülse, 16 mm, liefern	
Hager	Y88A	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Gabel, Polzahl 4	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Gabel, Polzahl 4, liefern	
Hager	Y88E	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Gabel, Polzahl 5	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Gabel, Polzahl 5, liefern	
Hager	Y88B	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 4	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 4, liefern	
Hager	Y88F	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5, liefern	
Hager	Y88M	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5, für Einbausatz: 2- und 4-reihig	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5, für Einbausatz: 2- und 4-reihig, liefern	
Hager	Y88H	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 4, für Einbausatz: 2- und 4-reihig	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 10 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 4, für Einbausatz: 2- und 4-reihig, liefern	
Hager	Y90B	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 16 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5	1 Stk.		enthalten	Abgangskabelbaum für 1-stöckige Tragplatten, 16 mm ² , Zählerzugang: Standard, für Einbausatz 1-reihig, Kabelschuh: Stift, Polzahl 5, liefern	
Hager	KH23C	Hauptleitungsabzweigungsklemme, Messingklemmen, max. 80A / 400V, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN Schiene, berührungssicher, Polzahl: 3	1 Stk.		05.01.87 *	Verbindungsbauteile für Zählerschränke liefern und montieren als: Hauptleitungsabzweigungsklemme, Messingklemmen, max. 80A / 400V, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN Schiene, berührungssicher, Polzahl: 3	20 min
Hager	KH25C	Hauptleitungsabzweigungsklemme, Messingklemmen, max. 80A / 400V, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN Schiene, berührungssicher, Polzahl: 5	1 Stk.		05.01.88	Verbindungsbauteile für Zählerschränke liefern und montieren als: Hauptleitungsabzweigungsklemme, Messingklemmen, max. 80A / 400V, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN Schiene, berührungssicher, Polzahl: 5	24 min
Hager	K54K	Steuerleitungsklemme, mit Drahtschutz, Schnellbefestigung 35 mm für senkrechte und waagerechte Montage, 6 mm ² , Polzahl: 7 mit Plombierhaube	1 Stk.		05.31.47	Steuerleitungsklemme, mit Drahtschutz, Schnellbefestigung 35 mm für senkrechte und waagerechte Montage, 6 mm ² , Polzahl: 7 mit Plombierhaube, liefern, montieren und Anschluss der Innenverdrahtung und abgehenden Leitungen	9 min
Hager	KM07E	PE-Klemme, Polzahl: 1, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN-Schiene, Anzahl der Anschlüsse 4x10mm ² und 3x16mm ²	1 Stk.		**	PE-Klemme, Polzahl: 1, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN-Schiene, Anzahl der Anschlüsse 4x10mm ² und 3x16mm ² , liefern und montieren	18 min
Hager	KM07N	N-Klemme, Polzahl: 1, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN-Schiene, Anzahl der Anschlüsse 4x10mm ² und 3x16mm	1 Stk.		**	N-Klemme, Polzahl: 1, Anschlussart: schrauben, Montageart: DIN-Schiene, Anzahl der Anschlüsse 4x10mm ² und 3x16mm, liefern und montieren	18 min
Hager	HTN125E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 25A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	1 Stk.		05.03.03	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 25A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	9,3 min
Hager	HTN135E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 35A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	1 Stk.		05.03.05	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 35A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	12,6 min
Hager	HTN163E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 63A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	1 Stk.		05.03.08	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 63A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 1-polig	10,5 min
Hager	HTN335E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 35A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	1 Stk.		05.03.15	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 35A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	22,8 min

Hager	HTN350E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 50A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	1 Stk.		05.03.17	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 50A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	29,1 min
Hager	HTN363E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 63A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	1 Stk.		05.03.18	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 63A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	30,6 min
Hager	HTN380E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 80A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	1 Stk.		05.03.19	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 80A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	36 min
Hager	HTN390E	SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 100A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	1 Stk.		05.03.20	REG-Installationseinbaugerät, im Vorzählerbereich auf Sammelschienen oder eingebauten Adapter mittels Schnappbefestigung und Abgangsverdrahtung liefern und montieren mit Anschluss der Verbindungsleitung als: SH-Schalter, mit separater Kontaktstellungsanzeige, 1-polig schaltend, Auslösecharakteristik: E, 400 V, 100A, 25 kA, Montageart: DIN-Schiene, 3-polig	40,8 min
Hager	UN06A	Tragschiene, UnifersN, 900mm, Satz = 2Stk.Stahl Verzinkt, Lochraster	1 Stk.		**	liefern und montieren von Tragschiene, UnifersN, 900mm, Satz = 2Stk.Stahl Verzinkt, Lochraster	5 min
Hager	UE21A0	Baustein für Sammelschienen Höhe: 300 mmBreite: 250 mm 5Polig max 355A. Schienenabstand 40mm incl Abdeckung und Sammelschienenenträger	1 Stk.		**	Einbau Sammelschienen-System bestehend aus Sammelschienenhalter,Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilung einbauen als: Baustein für Sammelschienen Höhe: 300 mmBreite: 250 mm 5Polig max 355A. Schienenabstand 40mm incl Abdeckung und Sammelschienenenträger	12 min
Hager	UE21A2B	Baustein für NH-Sicherungslasttrennschalter zum Einbau von 2xNH00 5-polig max. I n =355 ASicherungslasttrennschaltern auf mit 40mm Abstand. incl Abdeckung	1 Stk.		**	liefern und montieren von Baustein für NH-Sicherungslasttrennschalter zum Einbau von 2xNH00 5-polig max. I n =355 ASicherungslasttrennschaltern auf mit 40mm Abstand. incl Abdeckung	15 min
Hager	UD21G2	Baustein,unifersN,300x250mm,REG u.Rk seAbdeckung teilweise geschlossen, Reihenklennen und Modulargeräte senkrecht	1 Stk.		**	liefern und montieren von Baustein,unifersN,300x250mm,REG u.Rk seAbdeckung teilweise geschlossen, Reihenklennen und Modulargeräte senkrecht	15 min
Hager	UE31A1B	Baustein für NH1,450mmHöhe ,250mm Breite für den Einbau von 1*NH1 Sammelschientrenner, 5polig, 40mm Sammelschienenabstand incl Abdeckung	1 Stk.		**	liefern und montieren von Baustein für NH1,450mmHöhe ,250mm Breite für den Einbau von 1*NH1 Sammelschientrenner, 5polig, 40mm Sammelschienenabstand incl Abdeckung	15 min
Hager	UD11A1	Baustein für Hutschienenmontage incl. Blindabdeckung 150mm Höhe, 250m Breite,1 Hutschiene	1 Stk.		**	liefern und montieren von Baustein für Hutschienenmontage incl. Blindabdeckung 150mm Höhe, 250m Breite,1 Hutschiene	15 min
Hager	UD21A1	Baustein für Hutschienenmontage waagrecht für Reihenklennen incl. Blindabdeckung 300mm Höhe, 250m Breite, 3 Hutschienen	1 Stk.		**	liefern und montieren von Baustein für Hutschienenmontage waagrecht für Reihenklennen incl. Blindabdeckung 300mm Höhe, 250m Breite, 3 Hutschienen	15 min
Hager	UD21C1	Montageplatte, 300mm*250mm, absenkbarAbdeckung geschlossen,	1 Stk.		**	liefern und montieren von Montageplatte, 300mm*250mm, absenkbarAbdeckung geschlossen,	12 min
Hager	ZM14C	Sammelschienen, Cu 5mm Breite*12mm Höhe ,4-feldig	1 Stk.		**	liefern und montieren von Sammelschienen, Cu 5mm Breite*12mm Höhe ,4-feldig	12 min
Hager	ZM13C	Sammelschienen, Cu 5mm Breite*12mm Höhe ,3-feldig	1 Stk.		**	liefern und montieren von Sammelschienen, Cu 5mm Breite*12mm Höhe ,3-feldig	6 min
Hager	FZ844	Kabelabfangschiene für Sockelleisten, 100 mm	1 Stk.		**	liefern und montieren von Kabelabfangschiene für Sockelleisten, 100 mm	6 min
Hager	FZ360	Kabelabfangschelle für Kabelanschlusskasten	1 Stk.		**	liefern und montieren von Kabelabfangschelle für Kabelanschlusskasten	3 min
Hager	ZM24KW	Verbindungssatz, universal für Anschlusskasten	1 Stk.		**	liefern und montieren von Verbindungssatz, universal für Anschlusskasten	5 min
Hager	UM05A	Sammelschienenverbinder, universal N,12x5mm, 5-pol	1 Stk.		**	liefern und montieren von Sammelschienenverbinder, universal N,12x5mm, 5-pol	6 min
Hager	UZ012	Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und Adernendhülse	1 Stk.		**	liefern und montieren von Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und Adernendhülse	6 min
Hager	FZ518N	Schwenkhebelgriff, universal, mit Zylinder	1 Stk.		**	liefern und montieren von Schwenkhebelgriff, universal, mit Zylinder	5 min
Hensel	KV 9330	Extra-Automatengehäuse IP 65, Aufbau, Kunststoff, grau, DIN Tragschiene, Hutprofil 35 mm, integrierten Dichtmembrane zur Kabeleinführung, BxTxH 295/129/583 mm, 12 Teileinheiten, 2 Reihen	1 Stk.		05.05.06 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Geräterumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 24 TE, 2-reihig, Gr. H/B/T = ca. 295/129/583 mm	19,6 min
Hensel	KV 9440	Extra-Automatengehäuse IP 65, Aufbau, Kunststoff, grau, DIN Tragschiene, Hutprofil 35 mm, integrierten Dichtmembrane zur Kabeleinführung, BxTxH 295/129/708 mm, 12 Teileinheiten, 3 Reihen	1 Stk.		05.05.07 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Geräterumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 36 TE, 2-reihig, Gr. H/B/T = ca. 295/129/708 mm	24,4 min

Kleinhius	1234M1201	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M12	1 Stk.		02.09.11	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M12	6,9 min
Kleinhius	1234M1601	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M16	1 Stk.		02.09.12	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M16	6,9 min
Kleinhius	1234M2001	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M20	1 Stk.		02.09.13	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M20	6,9 min
Kleinhius	1234M2501	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M25	1 Stk.		02.09.14	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M25	8,1 min
Kleinhius	1234M3201	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M32	1 Stk.		02.09.15	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M32	9,4 min
Kleinhius	1234M4001	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M40	1 Stk.		02.09.16	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M40	9,6 min
Kleinhius	1234M5001	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M50	1 Stk.		02.09.17	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M50	9,9 min
Kleinhius	1234M6301	Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M63	1 Stk.		02.09.18	Verbindungsbauteil für Kabel und Leitungen aus Isolierstoff in vorhandenes Gerät, entsprechend der notwendigen Schutzart liefern und mit Dichtring montieren als: Kabelverschraubung, mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, M63	11,7 min
Moeller	BPZ-SS-1/3	Standsockel , 1 Paar Seitenteile für jeweils rechts und links inkl. Montagezubehör, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau;T/H: 300/200 mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Standsockel , 1 Paar Seitenteile für jeweils rechts und links inkl. Montagezubehör, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau;T/H: 300/200 mm	
Moeller	AE3-1F-45-IVS	Automaten-Einbaueinheit, 3 Hutschienen 35 x 7.5 mm, Reihenabstand 125 mm, Isolierstoffabdeckung mit Ausschnitten: 45 mm Kapfenmaß, Isolierstoffabdeckung RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	1 Stk.		**	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Automaten-Einbaueinheit, 3 Hutschienen 35 x 7.5 mm, Reihenabstand 125 mm, Isolierstoffabdeckung mit Ausschnitten: 45 mm Kapfenmaß, Isolierstoffabdeckung RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	14,8 min
Moeller	AKS185	Spreizklemme 95-185mm ² , Bohrungslose Anschlussstechnik auf Sammelschienen	1 Stk.		**	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Spreizklemme 95-185mm ² , Bohrungslose Anschlussstechnik auf Sammelschienen	10 min
Moeller	AKS300	Spreizklemme 150-300mm ² , Bohrungslose Anschlussstechnik auf Sammelschienen	1 Stk.		**	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Spreizklemme 150-300mm ² , Bohrungslose Anschlussstechnik auf Sammelschienen	12 min
Moeller	AKU 35/10	Anschluss Sammelschienenklemmen für 10mm starke Sammelschienen max. 35mm ²	1 Stk.		05.09.82	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Anschluss Sammelschienenklemmen für 10mm starke Sammelschienen max. 35mm ²	2,7 min
Moeller	AKU120/10	Anschluss Sammelschienenklemmen für 10mm starke Sammelschienen max. 440A 16-120mm ²	1 Stk.		05.09.85	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Anschluss Sammelschienenklemmen für 10mm starke Sammelschienen max. 440A 16-120mm ²	6 min
Moeller	AP-45-W	Leerplatzabdeckung	1 Stk.		05.09.90	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Abdeckstreifen S35S zum Verschließen offener REG-Geräteschlitz im 9 mm Raster vorgeprägt	1,8 min
Moeller	BBS-1/FL	Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 1-polig	1 Stk.		05.09.42 *	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 1-polig	69,6 min
Moeller	BBS-2/FL	Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 2-polig	1 Stk.		05.09.43 *	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 2-polig	91,8 min
Moeller	BBS-3/FL	Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 3-polig	1 Stk.		05.09.44 *	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Sammelschienen-träger zur Aufnahme von Sammelschienen bis 30x10, 3-polig	119,4 min
Moeller	BFZ-DES	Türerdungsset, BFZ-DES, Querschnitt 6 mm2 inkl. Montagezubehör	1 Stk.		enthalten	liefern von: Türerdungsset, BFZ-DES, Querschnitt 6 mm2 inkl. Montagezubehör	

Moeller	BPM-F-1200/20/3-P-IVS	Standverteiler IP54, mit Tür und Schwenkebel, inkl. Trägersystem zur Aufnahme der IVS Einbaueinheiten, inkl. Blendrahmen und aufgebauten Isolierstoffhaltern, offene Kabeleinführungen oben und unten, vorbereitet für F3A-Flansche, Polyesterpulverbeschichtung, lichtgrau, B/H/T: 1200/2060/320 mm	1 Stk.		05.07.09	Standschaltschrank, liefern und montieren mit Sockel 100 mm hoch einschl. Flansche als: Standverteiler IP54, mit Tür und Schwenkebel, inkl. Trägersystem zur Aufnahme der IVS Einbaueinheiten, inkl. Blendrahmen und aufgebauten Isolierstoffhaltern, offene Kabeleinführungen oben und unten, vorbereitet für F3A-Flansche, Polyesterpulverbeschichtung, lichtgrau, B/H/T: 1200/2060/320 mm	84 min
Moeller	BPZ-FS-1200/1	Front/Rückenbeplankung 1 Abdeckung für die Front oder Rücken inkl. Montagezubehör, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau, B/H: 1200/100 mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Front/Rückenbeplankung 1 Abdeckung für die Front oder Rücken inkl. Montagezubehör, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau, B/H: 1200/100 mm	
Moeller	BPZ-KFS-1200	Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 1200mm	1 Stk.		05.09.93	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 1200mm	48 min
Moeller	BPZ-KFS-400	Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 400mm	1 Stk.		05.09.91	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 400mm	13,8 min
Moeller	BPZ-KFS-600	Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 600mm	1 Stk.		05.09.92	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 600mm	21,6 min
Moeller	BPZ-KFS-830	Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 830mm	1 Stk.		05.09.95	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabelabfangsschiene C-Profil 16mm Hammerfusschellen Breite 830mm	29,4 min
Moeller	BPZ-KR121/320	Kabelrangierrahmen, für Gehäuse Profi Plus IP54, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau, oben und unten am Gehäuse anbaubar, einschließlich Befestigungsmaterial, B/H/T: 1200/100/320 mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kabelrangierrahmen, für Gehäuse Profi Plus IP54, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau, oben und unten am Gehäuse anbaubar, einschließlich Befestigungsmaterial, B/H/T: 1200/100/320 mm	
Moeller	BPZ-TG-1200/20/3-IVS	Trägersystem für VT Schränke BP...-1200/20/3-P-IVS	1 Stk.		enthalten	liefern von: Trägersystem für VT Schränke BP...-1200/20/3-P-IVS	
Moeller	BS-SET-GST00	Berührungsschutz für NH 00 Trenner, 1 Set besteht aus Abdeckung oben und unten	1 Stk.		enthalten	liefern von: Berührungsschutz für NH 00 Trenner, 1 Set besteht aus Abdeckung oben und unten	
Moeller	CE3-1F-110-IVS	Hutschienen-Einbaueinheit, 3 Hutschienen 35 x 7.5 mm, Reihenabstand 125 mm, Isolierstoffabdeckung ohne Ausschnitte, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	1 Stk.		**	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Hutschienen-Einbaueinheit, 3 Hutschienen 35 x 7.5 mm, Reihenabstand 125 mm, Isolierstoffabdeckung ohne Ausschnitte, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	14,8 min
Moeller	CL00-1F-110-IVS	GSTA 00-Clip-Einbaueinheit für 2x NH 00 Lasttrennschalter incl. Isolierstoffabdeckung	1 Stk.		**	GSTA 00-Clip-Einbaueinheit für 2x NH 00 Lasttrennschalter incl. Isolierstoffabdeckung in Normsystem liefern und montieren	14,8 min
Moeller	CU 12X5	Kupferflachschienen 12 x 5 1500mm Länge 160 A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschienen 12 x 5 1500mm Länge 160 A	
Moeller	CU 12X5 - 2250	Kupferflachschienen 12 x 5 2500mm Länge 160 A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschienen 12 x 5 2500mm Länge 160 A	
Moeller	CU 20X5	Kupferflachschienen 20 x 5 1500mm Länge 250 A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschienen 20 x 5 1500mm Länge 250 A	
Moeller	CU 20X5 - 2250	Kupferflachschienen 20 x 5 2250mm Länge 250 A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschienen 20 x 5 2250mm Länge 250 A	
Moeller	CU 30X10	Kupferflachschienen 30X10 1500mm Länge 630A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschienen 30X10 1500mm Länge 630A	
Moeller	CU-BAND 11X21X1-BK	Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, schwarz	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, schwarz	6 min
Moeller	CU-BAND 11X21X1-BU	Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, blau	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU-BAND 11X21X1-GNYE	Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, grün gelb	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 11x21x1mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU-BAND 3X9X0,8-BK	Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	1 St.		**	liefern und montieren von: Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	6 min
Moeller	CU-BAND 3X9X0,8-BU	Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8mm 2000mm lang, blau	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU-BAND 3X9X0,8-GNYE	Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8 mm 2000mm lang, grün gelb	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 3x9x0,8 mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU-BAND 6X16X0,8-BK	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, schwarz	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, schwarz	6 min
Moeller	CU-BAND 6X16X0,8-BU	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, blau	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU-BAND 6X16X0,8-GNYE	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x16x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU-BAND 6X9X0,8-BK	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	6 min
Moeller	CU-BAND 6X9X0,8-BU	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, blau	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU-BAND 6X9X0,8-GNYE	Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 6x9x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU-BAND 9X9X0,8-BK	Lammeliertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammeliertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, schwarz	6 min

Moeller	CU-BAND 9X9X0,8-BU	Lammiertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, blau	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammiertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU-BAND 9X9X0,8- GNYE	Lammiertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	1 St.		**	liefern und montieren als: Lammiertes Kupferband, isoliert 9x9x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU- BAND10X16X 0,8-BK	Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, schwarz	1 Stk.		**	liefern und montieren als: Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, schwarz	6 min
Moeller	CU- BAND10X16X 0,8-BU	Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, blau	1 Stk.		**	liefern und montieren als: Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, blau	6 min
Moeller	CU- BAND10X16X 0,8-GNYE	Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	1 Stk.		**	liefern und montieren als: Lammiertes Kupferband, isoliert 10x16x0,8mm 2000mm lang, grün gelb	6 min
Moeller	CU20X10	Kupferflachschiene 20X10, Länge 1500mm, 400A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschiene 20X10, Länge 1500mm, 400A	
Moeller	CU20X10- 2250	Kupferflachschiene 20X10, Länge 2250mm, 400A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Kupferflachschiene 20X10, Länge 2250mm, 400A	
Moeller	D02-S/63/3- RS	Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 ((+D01), Inklusive Berührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte	1 Stk.		05.17.05 *	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler aus DIN-Schiene einbauen incl. Sicherungen als: Neozed-Eb-Sicherungssockel 3-pol. D02 kompl.	48,7 min
Moeller	D02-SO/63/3- R-27	Reiter-Sicherungssockel D02, max.63A Inklusive Berührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte und Bezeichnungsschild	1 Stk.		05.17.05	Sicherungsunterteile liefern und in Normverteiler aus DIN-Schiene einbauen als: Reiter-Sicherungssockel D02, max.63A Inklusive Berührungsschutzabdeckung mit Stirn- und Fußplatte und Bezeichnungsschild	48,7 min
Moeller	F3A-4	Flanschplatten, Isolierstoff, mit metrischen Vorprägungen oder mit Kabeltüllen oder als Blindflansch 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	1 Stk.		5.09.08 *	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Flanschplatten, Isolierstoff, mit metrischen Vorprägungen oder mit Kabeltüllen oder als Blindflansch 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	4,8 min
Moeller	F3A-8	Flanschplatten, Isolierstoff, mit metrischen Vorprägungen oder mit Kabeltüllen oder als Blindflansch 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20	1 Stk.		5.09.08 *	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Flanschplatten, Isolierstoff, mit metrischen Vorprägungen oder mit Kabeltüllen oder als Blindflansch 2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20	4,8 min
Moeller	F3A-D	Durchsteckflansch aus Moosgummi, 40 Kabel Ø 10- 13mm, 4 Kabel Ø 17-21mm, 2 Kabel Ø 27-30mm	1 Stk.		5.09.08 *	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Durchsteckflansch aus Moosgummi, 40 Kabel Ø 10- 13mm, 4 Kabel Ø 17-21mm, 2 Kabel Ø 27-30mm	4,8 min
Moeller	F3A-KTD	Kabeltüllenflansch 2 Kabeltüllen für Kabel bis Ø 70mm	1 Stk.		5.09.08 *	Zubehör für Verteilungen und Sammelschienen liefern und montieren als: Kabeltüllenflansch 2 Kabeltüllen für Kabel bis Ø 70mm	4,8 min
Moeller	K150/1N	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 250A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 250A	41,2 min
Moeller	K150/3	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 250A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 250A	41,2 min
Moeller	K150/4	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 250A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 250A	41,2 min
Moeller	K150/5	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 250A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 250A	41,2 min
Moeller	K20X15	Anschluss Sammelschienenklemmen Band und Rundleiter 35-300mm ²	1 Stk.		**	Anschlussbauteil zum Anschließen von Zu- und Abgangsleitungen liefern und montieren als: Anschluss Sammelschienenklemmen Band und Rundleiter 35-300mm ²	12 min
Moeller	K240/1N	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 400A	1 St.		05.31.29 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 400A	59,8 min
Moeller	K240/3	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 400A	1 St.		05.31.29 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 400A	59,8 min
Moeller	K240/4	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 400A	1 St.		05.31.29 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N- Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 400A	59,8 min

Moeller	K240/5	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 400A	1 St.		05.31.29 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 400A	59,8 min
Moeller	K2x240/1N	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 630A	1 St.		05.31.30 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1 pol. 630A	78,6 min
Moeller	K2x240/3	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 630A	1 St.		05.31.30 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 630A	78,6 min
Moeller	K2x240/4	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 630A	1 St.		05.31.30 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 630A	78,6 min
Moeller	K2x240/5	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 630A	1 St.		05.31.30 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 630A	78,6 min
Moeller	K95/1N	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1pol. 160A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 1pol. 160A	41,2 min
Moeller	K95/3	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 160A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 3 pol. 160A	41,2 min
Moeller	K95/4	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 160A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 4 pol. 160A	41,2 min
Moeller	K95/5	Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 160A	1 St.		05.31.28 *	Zuleitungsanschlussklemme mit Schraubklemmtechnik auf Tragschiene aufgerastet, mit außerdurchlaufender N-Sammelschiene liefern und montieren als: Anschlussklemmen Außenanschluss für Rund- oder Sektorleiter, andere Seite für Cu-Band. 5 pol. 160A	41,2 min
Moeller	LTS-100/C00/3-R	Sicherungslasttrennschalter NH000 125A Anschluss oben für Sammelschienenmontage	1 Stk.		05.18.10	Sicherungslasttrenner mit Sicherungseinsätzen liefern und montieren als: Sicherungslasttrennschalter NH 000 125A Anschluss oben für Sammelschienenmontage	43,8 min
Moeller	MPE3-1F-V-IVS	Montageplatten-Einbaueinheit, vorgebohrte und in der Tiefe verstellbare Montageplatte, Isolierstoffabdeckung mit Vorrägungen, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	1 Stk.		**	Montageplatten-Einbaueinheit, vorgebohrte und in der Tiefe verstellbare Montageplatte, Isolierstoffabdeckung mit Vorrägungen, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern in Normsystem liefern und montieren	14,8 min
Moeller	NWS-HZ/ZSL/GS	Halbzylinder mit Schlüssel NWS-HZ	1 Stk.		05.01.96	Zubehörbauteil für Zählerschränke liefern und montieren als: Halbzylinder mit Schlüssel NWS-HZ	10,6 min
Moeller	NZM3-XAD630	Sammelschienenadaptoren für Hauptschalter 630A , Aufschraubbarer Anschluss mittels Kabelklemmen	1 Stk.		05.19.29	Geräteinsatz für NH-Sicherungsunterteile und -trenner, liefern und montieren als: Sammelschienenadaptoren für Hauptschalter 630A , Aufschraubbarer Anschluss mittels Kabelklemmen	1 min
Moeller	PN3-400-BT	Leistungsschalter 400A 3-Pol 2 Schaltstellungen I , 0 , nicht fernbedienbar	1 Stk.		05.21.60 *	Leistungsschalter 400A 3-Pol 2 Schaltstellungen I , 0 , nicht fernbedienbar liefern und auf Normbauteile montieren	288 min
Moeller	RKE2-1F-110-IVS	Reihenklammern Einbaueinheit 2Hutschienen 35 x 15 mm vertikal incl. Isolierstoffabdeckung	1 Stk.		05.91.01 *	Reihenklammern Einbaueinheit in Normsystem liefern und montieren als: 2Hutschienen 35 x 15 mm vertikal incl. Isolierstoffabdeckung	10,8 min
Moeller	SASY-GST00-IVS	Baugruppenträger für NH00 Einheiten	1 Stk.		**	liefern und montieren von: Baugruppenträger für NH 00 Einheiten	1,5 min
Moeller	SASY-GST1-IVS	Baugruppenträger für NH1 Einheiten	1 Stk.		**	liefern und montieren von: Baugruppenträger für NH 1 Einheiten	1,5 min
Moeller	SASY-GST2-IVS	Baugruppenträger für NH2 Einheiten	1 Stk.		**	liefern und montieren von: Baugruppenträger für NH 2 Einheiten	1,5 min
Moeller	SPT4	Schaltplantasche SPT Kunststoff, selbstklebend, RAL 7035 lichtgrau	1 Stk.		enthalten	liefern von: Schaltplantasche SPT Kunststoff, selbstklebend, RAL 7035 lichtgrau	
Moeller	XAR04	Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 425 mm	1 Stk.		05.09.91	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 425 mm	13,8 min

Moeller	XAR06	Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 600mm	1 Stk.		05.09.92	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 600mm	21,6 min
Moeller	XAR08	Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 800mm	1 Stk.		05.09.95	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 800mm	29,4 min
Moeller	XAR12	Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 1200mm	1 Stk.		05.09.93	Zugentlastung für zu- und abgehende Leitungen liefern und in Verteilungen einbauen als: Kabel-Zugentlastungsschienen XAR inklusive Befestigungsschrauben Breit 1200mm	48 min
Moeller	XSPBA01201	Bodenabdeckbleche Type XSPBA mit Verschiebeflansch, 60 - 75 mm Tiefe, justierbar, für dünne Kabel	1 Stk.		enthalten	liefern von: Bodenabdeckbleche Type XSPBA mit Verschiebeflansch, 60 - 75 mm Tiefe, justierbar, für dünne Kabel	
Moeller	XVTL-BP/JL-12	Bodenabdeckbleche Type XVTL-BP/JL mit Verschiebeflansch, 90 - 105 mm Tiefe, justierbar, für dicke Kabel	1 Stk.		enthalten	liefern von: Bodenabdeckbleche Type XVTL-BP/JL mit Verschiebeflansch, 90 - 105 mm Tiefe, justierbar, für dicke Kabel	
Moeller	Z-D02/SK	Schraubkappe D02 63A	1 Stk.		enthalten	liefern von: Schraubkappe D02 63A	
Moeller	Z-IVS-ESV	Verschlussbolzen für Isolierstoffabdeckung	1 Stk.		enthalten	liefern von: Verschlussbolzen für Isolierstoffabdeckung	
Moeller	Z-IVS-GAZ/1F	Einzel Isolierstoffabdeckungen, Isolierstoffabdeckung mit Vorprägungen, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern	1 Stk.		**	Einzel Isolierstoffabdeckungen, Isolierstoffabdeckung mit Vorprägungen, RAL 7035 lichtgrau mit plombierbaren Schnellverschlüssen und Bezeichnungsschildern liefern und montieren	3,5 min
Moeller	Z-IVS-TPSET	Tragplattensatz 3-polig + 2-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	1 Satz		05.09.60	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Tragplattensatz 3-polig + 2-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	149 min
Moeller	Z-IVS-TPSET/2P	Tragplattensatz 2-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	1 Satz		05.09.60	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Tragplattensatz 2-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	
Moeller	Z-IVS-TPSET/3P	Tragplattensatz 3-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	1 Satz		05.09.60	Einbau Sammelschienen-Systeme, bestehend aus Sammelschienenhalter, Sammelschienen und systemnotwendiges Befestigungsmaterial liefern und in Verteilungen einbauen als: Tragplattensatz 3-polig 1 Satz besteht aus Halter links + Halter rechts	
Moeller	ZPE-1F-IVS	Zählerplatz- Einbaueinheit incl. Isolierstoffabdeckung	1 Stk.		**	Zählerplatz- Einbaueinheit in Normsystem liefern und montieren incl. Isolierstoffabdeckung	14,8 min
Niedax	2933/2 SL	Hutschiene, Stahl, Steghöhe: 1 mm, Breite: 35 mm, gelocht, sendzimirverzinkt	1 m		05.31.76	Tragschiene für REG-Geräte und Reihenklammen liefern, auf Länge passend zuschneiden und in Verteilung einbauen als: Hutschiene, Stahl, Steghöhe: 1 mm, Breite: 35 mm, gelocht, sendzimirverzinkt	43 min
Rittal	AE 1280.500	Kompakt-Schaltschrank AE, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Stahl, lackiert, grau, IP66, mit Montageplatte, Abmessungen (B x H x T): 800 x 1200 x 300 mm	1 Stk.		05.07.11 *	Reihenschaltschrank, liefern und incl. Sockel 100 mm hoch montieren als: Kompakt-Schaltschrank AE, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Stahl, lackiert, grau, IP66, mit Montageplatte, Abmessungen (B x H x T): 800 x 1200 x 300 mm	127,7 min
Rittal	SV 9344.010	NH-Sicherheitslasttrenner für Montageplattenausführung,3-polig, 160 A, NH00, Schraubanschluss	1 Stk.		05.18.02	Sicherungslasttrenner ohne Sicherungseinsätze liefern und einbauen als:NH-Sicherungstrenner 3-pol Gr.00 IN=160A	60 min
Rittal	TS 8601.800	Socketelement vorne und hinten (BxH): 800x100mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Socketelement vorne und hinten (BxH): 800x100mm	
Rittal	TS 8601.805	Socketelement vorne und hinten (BxH): 800x100mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Socketelement vorne und hinten (BxH): 800x100mm	
Rittal	TS 8602.030	Sockelseitenset (BxT): 300x100mm	1 Stk.		enthalten	liefern von: Sockelseitenset (BxT): 300x200mm	
Spelsberg	AK 14	IP65-Kleinverteiler, Kunststoff. Incl. Kabeleinführungen, Abdeckstreifen, Beschriftungsleisten, schraubenloser PE/N-Klemme, H/B/T: 300mm / 300mm / 142mm, 14 Teilungseinheiten, 1 Reihe	1 Stk.		05.05.05 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Gerätenumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 14 TE, 1-reihig, Gr. H/B/T = ca. 300/300/142 mm	17,8 min
Spelsberg	AK 28	IP65-Kleinverteiler, Kunststoff. Incl. Kabeleinführungen, Abdeckstreifen, Beschriftungsleisten, schraubenloser PE/N-Klemme, H/B/T: 450mm / 300mm / 142mm, 28 Teilungseinheiten, 2 Reihen	1 Stk.		05.05.06 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Gerätenumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 28 TE, 2-reihig, Gr. H/B/T = ca. 450/300/142 mm	19,8 min
Spelsberg	AK 42	IP65-Kleinverteiler, Kunststoff. Incl. Kabeleinführungen, Abdeckstreifen, Beschriftungsleisten, schraubenloser PE/N-Klemme, H/B/T: 600mm / 300mm / 142mm, 42 Teilungseinheiten, 3 Reihen	1 Stk.		05.05.07 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Gerätenumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 42 TE, 3-reihig, Gr. H/B/T = ca. 600/300/142 mm	24,4 min
Spelsberg	AK 56	IP65-Kleinverteiler, Kunststoff. Incl. Kabeleinführungen, Abdeckstreifen, Beschriftungsleisten, schraubenloser PE/N-Klemme, H/B/T: 750mm / 300mm / 142mm, 56 Teilungseinheiten, 4 Reihen	1 Stk.		05.05.08 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Gerätenumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 56 TE, 4-reihig, Gr. H/B/T = ca. 750/300/142 mm	31,7 min
Spelsberg	AK 70	IP65-Kleinverteiler, Kunststoff. Incl. Kabeleinführungen, Abdeckstreifen, Beschriftungsleisten, schraubenloser PE/N-Klemme, H/B/T: 900mm / 300mm / 142mm, 70 Teilungseinheiten, 5 Reihen	1 Stk.		05.05.08 *	AP-Installations-Kleinverteiler IP 65, mit Geräteträger, Gerätenumerierung und Stromkreisverzeichnis in Schreibmaschinenschrift eingeklebt, einschl. PE- und N-Schienen, liefern und montieren als:Platz für 70 TE, 5-reihig, Gr. H/B/T = ca. 900/300/142 mm	38 min

Klauke	479/16	Aderendhülse, isoliert, Hülslänge: 16mm, 35mm ²	1,0	Stk.		06.04.66	Einzeladeranschluss von flexiblen Leitungen an Zu- und Abgangsklemmen bei Verteilungen oder Geräten einseitig anklammern mit Aderhülsen und liefern der Aderhülse als: Aderendhülse, isoliert, Hülslänge: 16mm, 35mm ²	13,8	min		
Klauke	4R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 25 mm ²	1,0	Stk.		06.05.03	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 25 mm ²	3	min		
Klauke	4R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 25 mm ²	1,0	Stk.		06.05.03	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 25 mm ²	3	min		
Klauke	4R/6 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M6, Querschnitt 25 mm ²	1,0	Stk.		06.05.03	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 25 mm ²	3	min		
Klauke	4R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 25 mm ²	1,0	Stk.		06.05.03	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 25 mm ²	3	min		
Klauke	5R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 35 mm ²	1,0	Stk.		06.05.04	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 35 mm ²	4,2	min		
Klauke	5R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 35 mm ²	1,0	Stk.		06.05.04	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 35 mm ²	4,2	min		
Klauke	5R/16 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M16, Querschnitt 35 mm ²	1,0	Stk.		06.05.04	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 35 mm ²	4,2	min		
Klauke	5R/6 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M6, Querschnitt 35 mm ²	1,0	Stk.		06.05.04	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 35 mm ²	4,2	min		
Klauke	5R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 35 mm ²	1,0	Stk.		06.05.04	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 35 mm ²	4,2	min		
Klauke	6R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 50 mm ²	1,0	Stk.		06.05.05	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 50 mm ²	5,4	min		
Klauke	6R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 50 mm ²	1,0	Stk.		06.05.05	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 50 mm ²	5,4	min		
Klauke	6R/16 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M16, Querschnitt 50 mm ²	1,0	Stk.		06.05.05	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 50 mm ²	5,4	min		
Klauke	6R/6 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M6, Querschnitt 50 mm ²	1,0	Stk.		06.05.05	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 50 mm ²	5,4	min		
Klauke	6R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 50 mm ²	1,0	Stk.		06.05.05	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 50 mm ²	5,4	min		
Klauke	7R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 70 mm ²	1,0	Stk.		06.05.06	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 70 mm ²	6	min		
Klauke	7R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 70 mm ²	1,0	Stk.		06.05.06	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 70 mm ²	6	min		
Klauke	7R/16 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M16, Querschnitt 70 mm ²	1,0	Stk.		06.05.06	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 70 mm ²	6	min		
Klauke	7R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 70 mm ²	1,0	Stk.		06.05.06	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 70 mm ²	6	min		
Klauke	8R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 95 mm ²	1,0	Stk.		06.05.07	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 95 mm ²	6,6	min		
Klauke	8R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 95 mm ²	1,0	Stk.		06.05.07	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 95 mm ²	6,6	min		
Klauke	8R/16 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M16, Querschnitt 95 mm ²	1,0	Stk.		06.05.07	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 95 mm ²	6,6	min		
Klauke	8R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 95 mm ²	1,0	Stk.		06.05.07	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 95 mm ²	6,6	min		
Klauke	9R/10 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M10, Querschnitt 120 mm ²	1,0	Stk.		06.05.08	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 120 mm ²	7,8	min		
Klauke	9R/12 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M12, Querschnitt 120 mm ²	1,0	Stk.		06.05.08	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 120 mm ²	7,8	min		
Klauke	9R/16 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M16, Querschnitt 120 mm ²	1,0	Stk.		06.05.08	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 120 mm ²	7,8	min		
Klauke	9R/8 o.S	Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, M8, Querschnitt 120 mm ²	1,0	Stk.		06.05.08	Anschlussstück liefern und mit Presswerkzeug aufpressen als: Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, Ringform, Querschnitt 120 mm ²	7,8	min		
	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8	Fernmeldekabel A-2Y(L)2Y 10x2x0,8mm	1,0	m		01.60.07	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: A-2Y(L)2Y 10x2x0,8mm	3,5 min	13,2 mm	101,0 kg/km	100,00 €/100kg
	A-2Y(L)2Y 20x2x0,8	Fernmeldekabel A-2Y(L)2Y 20x2x0,8mm	1,0	m		01.60.08	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: A-2Y(L)2Y 20x2x0,8mm	3,5 min	17,3 mm	201,0 kg/km	100,00 €/100kg
	A-2Y(L)2Y 2x2x0,8	Fernmeldekabel A-2Y(L)2Y 2x2x0,8mm	1,0	m		01.60.02	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: A-2Y(L)2Y 2x2x0,8mm	1,5 min	8,6 mm	20,0 kg/km	100,00 €/100kg
	A-2Y(L)2Y 30x2x0,8	Fernmeldekabel A-2Y(L)2Y 30x2x0,8mm	1,0	m		01.60.09	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: A-2Y(L)2Y 30x2x0,8mm	4,2 min	19,0 mm	302,0 kg/km	100,00 €/100kg
	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8	Fernmeldekabel A-2Y(L)2Y 4x2x0,8mm	1,0	m		01.60.04	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: A-2Y(L)2Y 4x2x0,8mm	1,5 min	10,9 mm	40,0 kg/km	100,00 €/100kg

H07V-K 4 sw	PVC-Aderleitung H07V-K4mm ² schwarz	1 m		01.09.04 *	PVC-Aderleitung in den erforderlichen Kennfarben liefern und in Verteilern in vorhandene Verdrahtungskanäle oder Kabelhalter einlegen als: PVC-Aderleitung H07V-K4mm ² schwarz	0,8 min 4,2 mm	38,0 kg/km	150,00 €/100kg
H07V-K 6 dbl	PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² dunkelblau	1 m		01.09.05 *	PVC-Aderleitung in den erforderlichen Kennfarben liefern und in Verteilern in vorhandene Verdrahtungskanäle oder Kabelhalter einlegen als: PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² dunkelblau	1,2 min 4,7 mm	58,0 kg/km	150,00 €/100kg
H07V-K 6 gn/ge	PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² grün/gelb	1 m		01.09.05 *	PVC-Aderleitung in den erforderlichen Kennfarben liefern und in Verteilern in vorhandene Verdrahtungskanäle oder Kabelhalter einlegen als: PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² grün/gelb	1,2 min 4,7 mm	58,0 kg/km	150,00 €/100kg
H07V-K 6 sw	PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² schwarz	1 m		01.09.05 *	PVC-Aderleitung in den erforderlichen Kennfarben liefern und in Verteilern in vorhandene Verdrahtungskanäle oder Kabelhalter einlegen als: PVC-Aderleitung H07V-K 6mm ² schwarz	1,2 min 4,7 mm	58,0 kg/km	150,00 €/100kg
JY(ST)Y 2x2x0,6	Fernmelde-Innenkabel J-Y(ST)Y 2x2x0,6mm	1 m		01.41.02	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: JY(ST)Y 2x2x0,6mm	1,5 min 5,0 mm	13,0 kg/km	100,00 €/100kg
JY(ST)Y 2x2x0,8	Fernmelde-Innenkabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm	1 m		01.48.02	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: JY(ST)Y 2x2x0,8mm	1,5 min 7,0 mm	21,0 kg/km	100,00 €/100kg
JY(ST)Y 6x2x0,6	Fernmelde-Innenkabel J-Y(ST)Y 6x2x0,6mm	1 m		01.41.06	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: JY(ST)Y 6x2x0,6mm	1,5 min 7,6 mm	35,0 kg/km	100,00 €/100kg
JY(ST)Y 6x2x0,8	Fernmelde-Innenkabel J-Y(ST)Y 6x2x0,8mm	1 m		01.48.06	FM-Außenkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: JY(ST)Y 6x2x0,8mm	2 min 11,0 mm	62,0 kg/km	100,00 €/100kg
NYCWY 4x 50 SM/25	Erdkabel NYCWY 4x 50 SM/25mm ²	1 m		01.23.21	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x 50 SM/25mm ²	16 min 36,2 mm	2.203,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x 70 SM/35	Erdkabel NYCWY 4x 70 SM/35mm ²	1 m		01.23.22	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x 70 SM/35mm ²	16,5 min 39,6 mm	3.082,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x 95 SM/50	Erdkabel NYCWY 4x 95 SM/50mm ²	1 m		01.23.23	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x 95 SM/50mm ²	17 min 44,3 mm	4.208,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x120 SM/70	Erdkabel NYCWY 4x120 SM/70mm ²	1 m		01.23.24	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x120 SM/70mm ²	18 min 48,4 mm	5.388,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x150 SM/70	Erdkabel NYCWY 4x150 SM/70mm ²	1 m		01.23.25	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x150 SM/70mm ²	20 min 53,0 mm	6.540,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x185 SM/95	Erdkabel NYCWY 4x185 SM/95mm ²	1 m		01.23.26	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x185 SM/95mm ²	27 min 57,0 mm	8.159,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYCWY 4x240 SM/120	Erdkabel NYCWY 4x240 SM/120mm ²	1 m		01.23.27	Kabel 0,6/1,0kV mit Sektorleitern in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen oder Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: Erdkabel NYCWY 4x240 SM/120mm ²	31,2 min 62,5 mm	10.546,0 kg/km	0,00 €/100kg
NYM-J 3x1,5	Mantelleitung NYM-J 3x1,5mm ²	1 m		01.01.12	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 3x 1,5mm ²	1,5 min 9,1 mm	43,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 3x2,5	Mantelleitung NYM-J 3x 2,5mm ²	1 m		01.01.13	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 3x 2,5mm ²	2 min 10,4 mm	72,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 4x35	Mantelleitung NYM-J 4x35mm ²	1 m		01.01.50	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 4x35mm ²	9,9 min 30,0 mm	1.344,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x1,5	Mantelleitung NYM-J 5x 1,5mm ²	1 m		01.01.30	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 1,5mm ²	2 min 10,8 mm	72,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x10	Mantelleitung NYM-J 5x10mm ²	1 m		01.01.34	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 10mm ²	5,5 min 19,5 mm	480,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x16	Mantelleitung NYM-J 5x16mm ²	1 m		01.01.35	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 16mm ²	7,5 min 24,4 mm	768,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x2,5	Mantelleitung NYM-J 5x 2,5mm ²	1 m		01.01.31	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 2,5mm ²	3 min 12,2 mm	120,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x25	Mantelleitung NYM-J 5x25mm ²	1 m		01.01.36	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 25mm ²	8,5 min 29,1 mm	1.200,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x4	Mantelleitung NYM-J 5x 4mm ²	1 m		01.01.32	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 4mm ²	3,5 min 14,9 mm	192,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-J 5x6	Mantelleitung NYM-J 5x 6mm ²	1 m		01.01.33	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-J 5x 6mm ²	4,2 min 16,3 mm	288,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-JZ 7x1,5	Mantelleitung NYM-JZ 7x 1,5mm ²	1 m		01.01.37	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-JZ 7x 1,5mm ²	3 min 11,6 mm	101,0 kg/km	150,00 €/100kg
NYM-JZ 7x2,5	Mantelleitung NYM-JZ 7x 2,5mm ²	1 m		01.01.38	PVC-Mantelleitung in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NYM-JZ 7x 2,5mm ²	3,5 min 15,2 mm	168,0 kg/km	150,00 €/100kg
NY-Y 3x 1,5	Erdkabel NY-Y 3x 1,5mm ²	1 m		01.13.12	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y 3x 1,5mm ²	1,5 min 12,0 mm	43,0 kg/km	0,00 €/100kg
NY-Y 3x 2,5	Erdkabel NY-Y 3x 2,5mm ²	1 m		01.13.13	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y 3x 2,5mm ²	2 min 13,0 mm	72,0 kg/km	0,00 €/100kg

	NY-Y-J 5x 1,5	Erdkabel NY-Y-J 5x 1,5mm ²		1 m		01.13.30	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 1,5mm ²	2 min 13,0 mm	72,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 10	Erdkabel NY-Y-J 5x 10mm ²		1 m		01.13.34	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 10mm ²	5,5 min 20,0 mm	480,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 16	Erdkabel NY-Y-J 5x 16mm ²		1 m		01.13.35	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 16mm ²	7,5 min 23,0 mm	768,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 2,5	Erdkabel NY-Y-J 5x 2,5mm ²		1 m		01.13.31	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 2,5mm ²	3 min 15,0 mm	120,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 25	Erdkabel NY-Y-J 5x 25mm ²		1 m		01.13.24 *	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 25mm ²	9,9 min 27,5 mm	1.200,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 35	Erdkabel NY-Y-J 5x 35mm ²		1 m		01.13.25 *	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 35mm ²	13 min 34,0 mm	1.680,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 4	Erdkabel NY-Y-J 5x 4mm ²		1 m		01.13.32	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 4mm ²	3,5 min 17,0 mm	192,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 50	Erdkabel NY-Y-J 5x 50mm ²		1 m		01.13.26 *	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 50mm ²	16 min 40,0 mm	2.400,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 6	Erdkabel NY-Y-J 5x 6mm ²		1 m		01.13.33	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 6mm ²	4,2 min 18,0 mm	288,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 5x 70	Erdkabel NY-Y-J 5x 70mm ²		1 m		01.13.26 *	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 5x 70mm ²	16 min 42,4 mm	3.360,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 7x 1,5	Erdkabel NY-Y-J 7x 1,5mm ²		1 m		01.13.37	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 7x 1,5mm ²	3 min 14,0 mm	101,0 kg/km	0,00 €/100kg
	NY-Y-J 7x 2,5	Erdkabel NY-Y-J 7x 2,5mm ²		1 m		01.13.38	Kabel 0,6/1,0kV als Kunststoffkabel in Teillängen liefern und auf vorhandene Pritschen und Wannen verlegen, in Elektroinstallationskanäle einlegen oder in Leerrohre einziehen als: NY-Y-J 7x 2,5mm ²	3,5 min 16,5 mm	168,0 kg/km	0,00 €/100kg