



## Zusätzliches Kleinmaterial

Das folgende Kleinmaterial ist am Tag der praktischen Prüfung im Teil 1 vom Prüfungsteilnehmer mitzubringen:

Menge	Artikel	Hersteller	Beschreibung
<b>Prüfungsbrett:</b>			
10	Beschriftungsstreifen	wahlweise	Bedruckt 0-100
10	Beschriftungsstreifen	wahlweise	Unbedruckt
80	Durchgangsklemmen bis 4 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix UK 5 N
20	PE-Klemme bis 4 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix USLKG 5
10	Deckel /Trennplatten	wahlweise	z.B. Phönix D-UK 4/10
20	Trennscheiben	wahlweise	z.B. Phönix TS-K
10	feste Brücken	wahlweise	z.B. Phönix FBI 10-6, 10teilig
3	Durchgangsklemmen bis 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix UK 16 N
1	Durchgangsklemmen blau 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix UK 16 N BU
1	PE-Schutzleiterklemme bis 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix USLKG 16
20	Endhalter	wahlweise	z.B. Phönix E/UK
10	Klemmleistenmarkerset KLM	wahlweise	z.B. Phönix KLM
div.	Aderendhülsen	wahlweise	1,5 mm <sup>2</sup> – 10 mm <sup>2</sup>
div.	ISO Greifschellen	wahlweise	bis max. 5 x 10 mm <sup>2</sup>
div.	Beschriftungsetiketten	wahlweise	leicht lösbar
div.	Kabelklammer / Sammelhalter	wahlweise	z.B. OBO 2034SP
3	Aufputz Steckdosen	wahlweise	z.B. Jung 820 W
2	Aufputz Datendosen 2-fach	wahlweise	z.B. BTR Metz Netcom 1307380002-I
5	Patchkabel 1,5m	wahlweise	
1	Holzplatte 1500 mm x 400 mm	wahlweise	f. Befestigung der Bediengeräte
<b>Zählerschrank:</b>			
3	Durchgangsklemmen bis 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix UK 16 N
1	Durchgangsklemmen blau 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix UK 16 N BU
1	PE-Schutzleiterklemme bis 16 mm <sup>2</sup>	wahlweise	z.B. Phönix USLKG 16
2	Dreistockklemmen	wahlweise	L/L 0,14mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup>
2	Dreistockklemmen	wahlweise	PE/L/N 0,14mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup>
div.	Trennscheiben	wahlweise	
div.	Endhalter	wahlweise	z.B. Phönix E/UK

Vorgefertigte Aderleitungen (z.B. mit Aderendhülsen) und Schneidklemmen sind nicht erlaubt.

Optional:

Ergänzend zum o.g. Klemmenmaterial ist optional der Einsatz von Dreistockklemmen für das Prüfungsbrett möglich.

Menge	Artikel	Hersteller	Beschreibung
10	Beschriftungsstreifen	wahlweise	Bedruckt 0-100
10	Beschriftungsstreifen	wahlweise	Unbedruckt
20	Dreistockklemmen	wahlweise	L/L 0,14mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup>
20	Dreistockklemmen	wahlweise	PE/L/N 0,14mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup>
10	Dreistockklemmen	wahlweise	PE/L/NT 0,14mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup>
20	Trennscheiben	wahlweise	
div	N- Sammelschiene	wahlweise	
div	Anschlussklemme	wahlweise	
div	Steckbrücken	wahlweise	

Die Auflistung ist keine vollständige Materialauflistung, sie ermöglicht lediglich eine Einschätzung des Projektumfangs.

Sven Scherer  
Vorsitzender MPA

Stand vom: 23.06.2021