

Quetschkabelschuh, Ringform CU, isoliert / Schrumpfschlauch

Ringkabelschuhe mit Schrumpfisolierung für dauerhaft dichte, zugentlastete Crimpverbindungen in Elektroinstallation, Maschinen- und Fahrzeugbau. Farbcodierte Größen für 0,5–6 mm² erleichtern die Auswahl; die verzinnte Cu-ETP-Hülse sorgt für niedrigen Übergangswiderstand und hohe Korrosionsbeständigkeit. Der Easy-Entry-Eingang beschleunigt die Verarbeitung, die isolierte Ringform bietet zusätzlichen Berührungsschutz. Normgerecht nach DIN 46237 – ideal für vibrationsfeste, feuchtigkeitsgeschützte Anschlüsse.



Technische Daten:

Materialien:

Farben:

Schrumpfrate:

Ausführung:

Einsatztemperatur:

Schrumpftemperatur:

Max. elektrischer Strom:

Durchschlagfestigkeit:

Chemikalienbeständigkeit:

Standards:

Kupfer (galvanisch verzinkt)
Isolation: Schrumpfschlauch (PA66 mit Adhesivklebebeschichtung)
rot, blau, gelb
3 : 1
isoliert
-55 °C bis +125 °C
+ 180 °C min.
600V
>15,8 kV/mm / max. 25kV/mm
sehr gut, (keine Korrosion von blankem Kupfer)
REACH, RoHS, UL listed



Größentabelle und technische Zeichnung auf Seite 2

Größentabelle

Artikelnr.	Farbe	Querschnitt [mm²]	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	A1 [mm]	B [mm]	VE [Stk.]
54050	rot	0,5–1	17	1,6	4,1	4,3	11,5	8	100
54051	rot	0,5–1	18	1,6	4,1	5,3	11,5	10	100
54052	rot	0,5–1	20	1,6	4,1	6,5	11,5	11	100
54055	blau	1,5–2,5	18	2,3	4,5	4,3	11,5	8	100
54056	blau	1,5–2,5	20	2,3	4,5	5,3	11,5	10	100
54057	blau	1,5–2,5	22	2,3	4,5	6,5	11,5	11	100
99120	gelb	4–6	21	3,6	6,8	5,3	13	10	100
54062	gelb	4–6	22	3,6	6,8	6,5	13	11	100
54063	gelb	4–6	25	3,6	6,8	8,4	13	14	100
54064	gelb	4–6	27	3,6	6,8	10,5	13	18	100

