

5/Y - (3(St)) - Y (2x2,50 + (3x0,50) St)

Aufbau

Adern 2,50 mm²:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE 0295
- Isolation: PVC
- Farben: bl, sw
- Shorehärte (A): 90 ± 3

Adern 0,50 mm²:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE 0295
- Isolation: PVC
- Farben: bl, sw, ws, rt, gn (nummeriert 1 - 5)
- Shorehärte (A): 90 ± 3
- Vorverseilung: 3 Adern 0,50 mm² (ws, rt,, gn) mit Quelfäden
- Schirmung: Alu / PES-Folie, Metallseite nach innen!
- Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinkt, Klasse 5 (0,50 mm²)
- Hauptverseilung: 2 Adern 2,50 mm² und geschirmtes Element
- Endmantel: PVC, geeignet für Einsatz in Chlorwasser (0,6 mg/l) und für Stoßchlorung
- Farbe: orange, ähnlich RAL 2003
- Ø: 9,10 ± 0,40 mm
- Shorehärte (A): 88 ± 3
voll aufgespritzt, talkumiert
- Bedruckung: optional

Technische Daten

- Prüfspannung: A / A: > 2 kV
A / S: > 1 kV
bei 50Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 MΩ x km bei 20 °C
- Betriebsspannung max.: 300 V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -20 °C bis +80 °C
in Bewegung -10 °C bis +80 °C

-
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
 - Alle Angaben ohne Gewähr