

## 8/Y - 4(FCF) - FY 2x2,50 + 2x0,50 + 4x0,50mm<sup>2</sup>

### Aufbau

#### Adern 2,50 mm<sup>2</sup>:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE  
Ø295
- Isolation: PVC
- Farben: rot, sw
- Shorehärte (A): 90 ± 3

#### Adern 0,50 mm<sup>2</sup>:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE  
Ø295
- Isolation: PVC
- Farben: gr, gr, br, ge, gn, bl
- Shorehärte (A): 90 ± 3

#### Element (4x0,50mm<sup>2</sup>)

- Vorverseilung: 4 Adern (bn, ge, gn, bl)
- Bewicklung: Polyester-Folie
- Schirmung: El-Cu-Geflecht, verzinkt, opt. Dichte: ca. 85 ± 5%
- Bewicklung: Polyester-Folie
- Hauptverseilung: geschirmtes Element + 2 Adern 2,50 mm<sup>2</sup> + 2 Adern 0,50 mm<sup>2</sup>
- Bewicklung: Vlies-Folie
- Endmantel: PVC, geeignet für Einsatz in Chlorwasser (0,6 mg/l)  
und für Stoßchlorung
- Farbe: blau (optional)
- Ø: 9,20 ± 0,30 mm
- Shorehärte (A): 88 ± 3  
voll aufgespritzt
- Bedruckung: optional

### Technische Daten

- Prüfspannung: A / A: > 0,5 kV  
bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 MΩ x km bei 20°C
- Betriebsspannung max.: 48 V
- Temperaturbereich: in Ruhe -20°C bis +80°C  
in Bewegung -10°C bis +80°C

### Hinweis:

Bedingt durch den unrunder Leitungsaufbau kann sich der Verseilverband an der Oberfläche abzeichnen.

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr