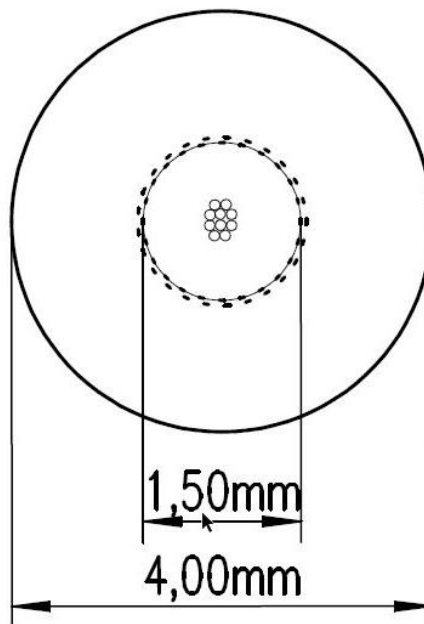


DREITEC Artikelnummer: 15500

Datenstand: 09.03.2018

NF-Kabel unsymmetrisch, 1 x 0,10 mm², Ø 4,0 mm

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

1 x 0,10 mm ² :	Leiter:	Kupferlitze blw., Einzeldrähte 0,10 mm Cu-ETP1/CW003A, DIN EN 13602:2002 Querschnitt: 1 x 0,10 mm ²
	Isolation:	PE, DIN VDE 0207-02, Ø 1,50 mm +/- 0,05 mm, Farbe: weiss
	Schirm:	Wendel, Kupferdrähte blw., Einzeldrähte 0,10 mm, DIN EN 13602:2002
	Außenmantel:	PVC mattweich YM2, DIN VDE 0207 – 05 Durchmesser 4,0 mm +/- 0,2 mm Aufdruck: ohne

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	226 Ω/km
Schirmwiderstand:	44 Ω/km
Isulationswiderstand:	> 1 TΩ x m
Betriebsspannung:	100 V
Prüfspannung:	3500 V

4. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:

bei festem Einsatz	-40°C bis +70°C
bei flexiblem Einsatz	0°C bis +70°C

5. Standards

Erfüllt die Bestimmungen 2011/65/EU (RoHS II), 1907/2006/EU (REACH),
bei Verwendung entsprechend dieser Richtlinie auch 2014/35/EU (LVD)