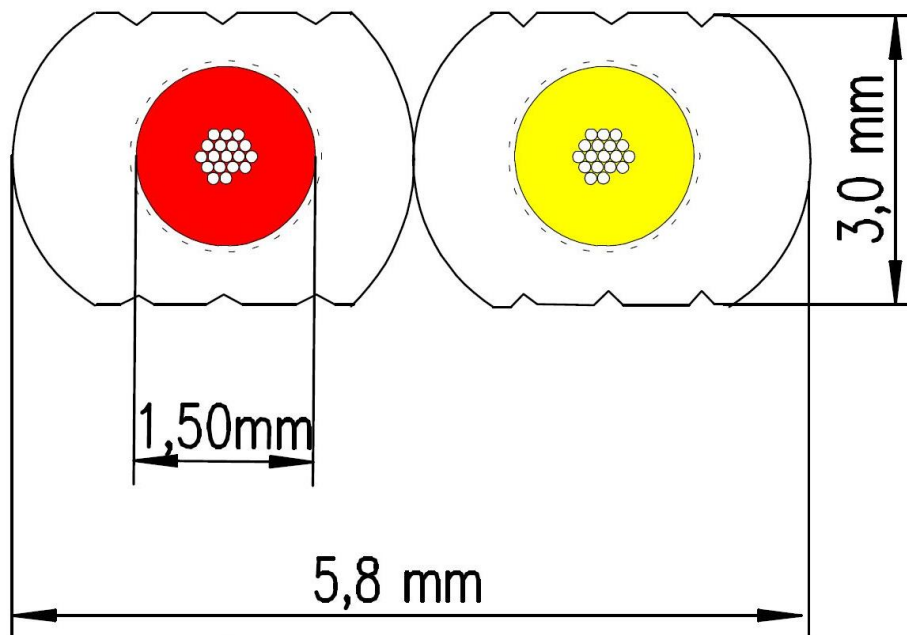


DREITEC Artikelnummer: 19000

Datenstand: 09.03.2018

NF-Flachkabel symmetrisch, 2 x 0,14 mm², 3 x 5,8 mm

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

1 x 0,10 mm ² :	Leiter:	Kupferlitze blw., Cu-ETP1/CW003A, DIN EN 13602:2002 Querschnitt: 2 x 0,14 mm ²
	Isolation:	PE, DIN VDE 0207-02, Ø 1,50 mm +/- 0,05 mm, Farbe: rot und gelb
	Schirm:	einzel, Wendel, Kupferdrähte blw., Einzeldrähte 0,10 mm, DIN EN 13602:2002
	Außenmantel:	PVC YM2, DIN VDE 0207 – 05 Abmessungen 3,0 x 5,8 mm +/- 0,2 mm
	Farbe:	schwarz
	Aufdruck:	ohne

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	128 Ω/km
Schirmwiderstand:	54 Ω/km
Isolationswiderstand:	> 1 TΩ x m
Betriebsspannung:	100 V
Prüfspannung:	3,5 kV

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)