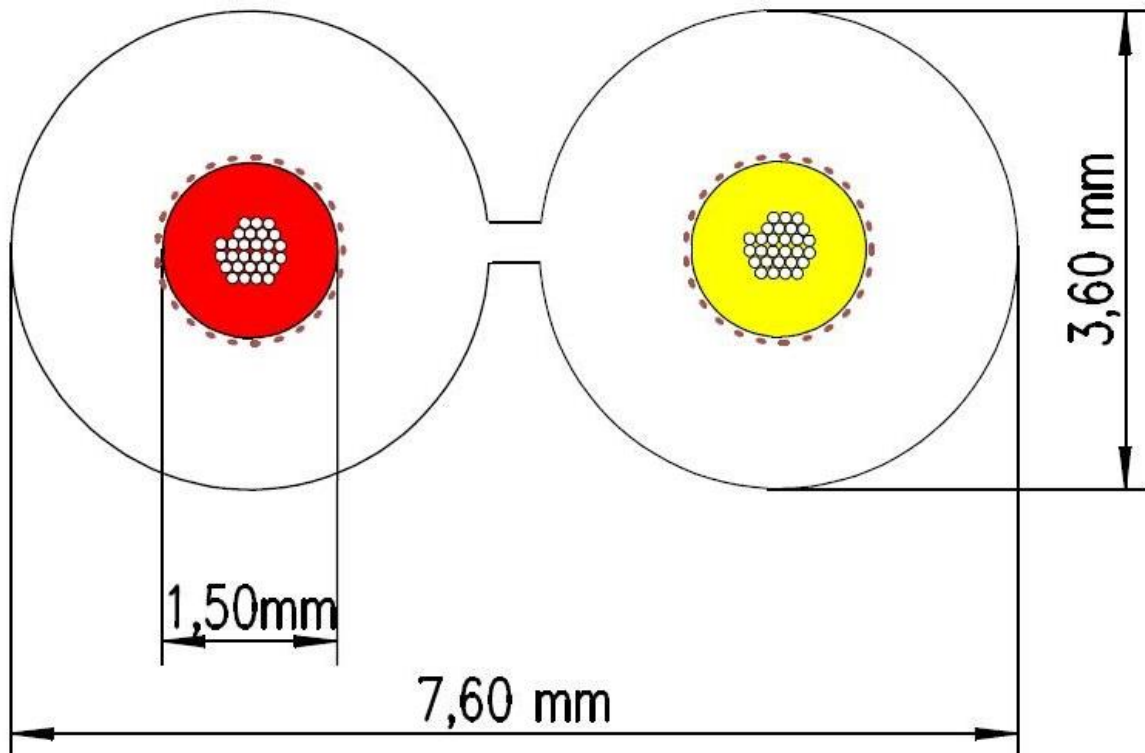


DREITEC Artikelnummer: 63000 (100m), 63001

Datenstand: 03.04.2012

NF-Zwillingskabel unsymmetrisch, 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>

### 1. Kabelaufbau



### 2. Aufbaubeschreibung

2 x 0,22 mm <sup>2</sup> :	Leiter:	Kupferlitze blw., Cu-ETP1/CW003A, DIN EN 13602:2002 Querschnitt: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
	Isolation:	PE, DIN VDE 0207-02, Ø 1,50 mm +/- 0,05 mm, Farbe: rot und gelb
	Schirm:	Einzelwendelschirme, Kupferdrähte blw., Einzeldrähte 0,10 mm, DIN EN 13602:2002
	Außenmantel:	PVC mattweich YM2, DIN VDE 0207-05 Abmessungen 7,6 mm x 3,6 mm +/- 0,2 mm
	Farbe:	schwarz
	Aufdruck:	ohne

### 3. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:

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

### 4. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	87 Ω/km
Schirmwiderstand:	48 Ω/km
Isolationswiderstand:	> 1 TΩm x m
Kapazität:	120pF/m
Betriebsspannung:	100 V
Prüfspannung:	3,5 kV

### 5. Standards

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