

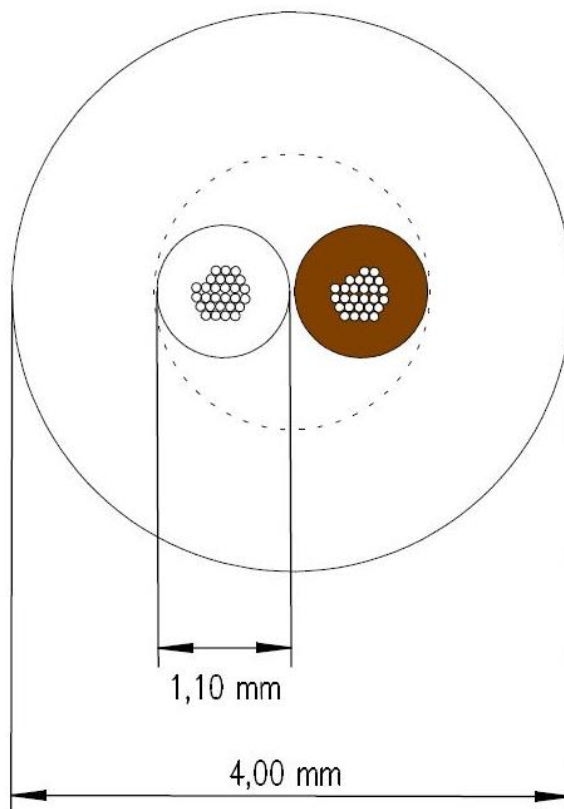
DREITEC Artikelnummer: 20000/xx

Datenstand: 26.07.2019

xx = SW (schwarz), GR (grau)

NF-Kabel symmetrisch, 2 x 0,14 mm²

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

2 x 0,14 mm ² :	Leiter:	Kupferlitze blw., Cu-ETP1/CW003A, DIN EN 13602:2002 Querschnitt: 2 x 0,14 mm ²
	Isolation:	PVC, Y12, DIN VDE 0207-04, Ø 1,10 mm +/- 0,05 mm, Farbe: weiss und braun
	Verseilung:	gesamt rund mit Füllstoffen Baumwollmischgarn
	Schirm:	gesamt, Wendel, Kupferdrähte blw., Einzeldrähte 0,10 mm, DIN EN 13602:2002
	Außenmantel:	PVC mattweich YM2, DIN VDE 0207-05 Durchmesser 4 mm +/- 0,2 mm
	Farbe:	schwarz (20000/SW) oder grau (20000/GR)
	Aufdruck:	ohne

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	135 Ω/km
Schirmwiderstand:	35 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)