

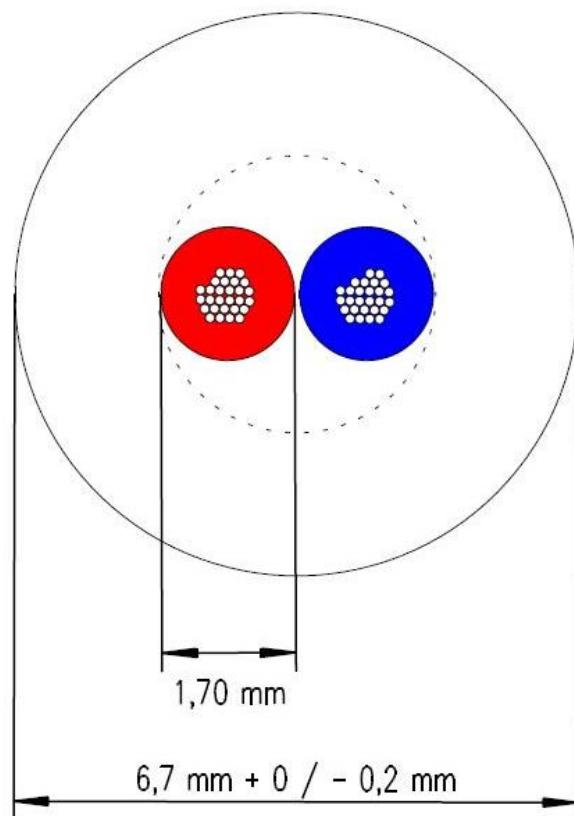
**TECHNISCHES DATENBLATT**

DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd  
Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail [info@dreitec.eu](mailto:info@dreitec.eu) Internet [www.dreitec.eu](http://www.dreitec.eu)

DREITEC Artikelnummer: 30000/SW, 30001/SW (100m)

Datenstand: 26.07.2019

NF-Kabel symmetrisch, 2 x 0,50 mm<sup>2</sup>

**1. Kabelaufbau****2. Aufbaubeschreibung**

2 x 0,50 mm <sup>2</sup> :	Leiter:	Kupferlitze blank, E-CU 58, DIN 40500 Querschnitt: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
	Isolation:	PVC, YI2, DIN VDE 0207-04, Ø 1,70 mm +/- 0,05 mm, Farbe: rot und blau
	Verseilung:	gesamt rund mit Füllstoffen Baumwollmischgarn
	Schirm:	Wendel, E-CU 58, Kupferdrähte blank, DIN 40400
	Außenmantel:	PVC mattweich YM2, DIN VDE 0207-05 Durchmesser 6,7 mm +/- 0,2 mm
	Farbe:	schwarz
	Aufdruck:	„PROFI MICROPHONE CABLE 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> “

# TECHNISCHES DATENBLATT

DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd  
Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail [info@dreitec.eu](mailto:info@dreitec.eu) Internet [www.dreitec.eu](http://www.dreitec.eu)

## 3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	40 Ω/km
Schirmwiderstand:	k.A.
Isolationswiderstand:	> 1 TOhm x m
Betriebsspannung:	100 V
Prüfspannung:	3,5 kV

## 4. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:	
bei festem Einsatz	-40°C bis +70°C
bei flexilem 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)