

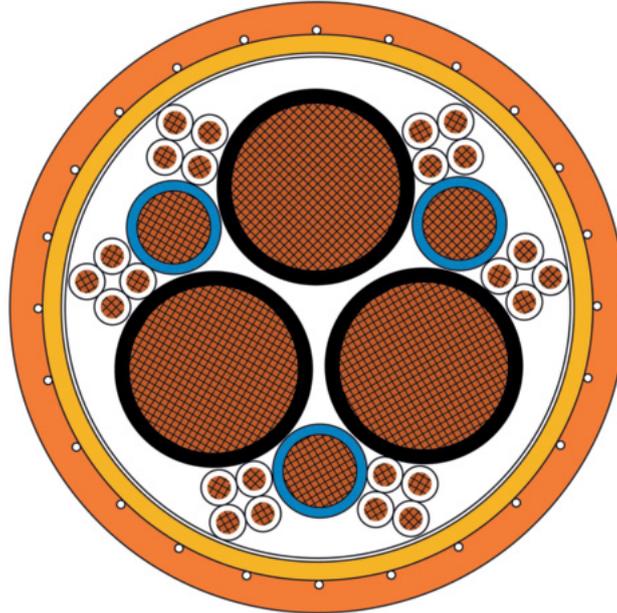
# 400 Hz Ground Power

## GP 400 TF DR

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - TripleFlex Drum

für Einsatzlängen  
bis zu 20 m

für die  
trommelbare  
Anwendung



**Anwendung:** Für den Einsatz als trommelbare Leitung in Motor- oder Federleitungstrommeln in 400 Hz Versorgungssystemen.

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze
<b>Isolierhülle:</b>	SABIX®
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Steueradern: weiß mit Ziffern 1-24 Neutralleiter: blau Phasenleiter: schwarz mit Ziffern 1-3
<b>Verseilung:</b>	Phasenleiter gemeinsam mit gedritteltem Neutralleiter und Steueradern in den Zwickeln
<b>Innenmantel:</b>	PUR, rapsgelb
<b>Stützgeflecht:</b>	Aramid
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	orange
<b>Aufdruck:</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 TF DR 3x50,0mm <sup>2</sup> + 3x10,0mm <sup>2</sup> +6x4x1,0mm <sup>2</sup> 3400-3344 CE und laufende Meterbedruckung

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 4000 V AC
<b>Mindestbiegeradius</b>	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>bei wiederholten Wickelvorgängen:</i>	7,5 x d
<i>umgelenkt über Rollen:</i>	10 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

### Produktvorteile:



- kapazitätsarme Isolation
- trommelbar
- hohe Abriebfestigkeit
- wetterbeständig
- öl- und chemikalienbeständig
- halogenfrei

Art.-Nr.	Aderanzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km	Spannungsabfall [mV/(A*m)]
34003344	3 x 50,0 mm <sup>2</sup> + 3 x 10,0 mm <sup>2</sup> + 6 x 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	34,1	1958,4	2377	50,0 mm <sup>2</sup> : 0,386 10,0 mm <sup>2</sup> : 1,91 1,0 mm <sup>2</sup> : 19,5	50,0 mm <sup>2</sup> : 0,772 10,0 mm <sup>2</sup> : 3,82 1,0 mm <sup>2</sup> : 39,0
34003444	3 x 70,0 mm <sup>2</sup> + 3 x 12,0 mm <sup>2</sup> + 6 x 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	39,0	2592,0	3080	70,0 mm <sup>2</sup> : 0,272 12,0 mm <sup>2</sup> : 1,63 1,0 mm <sup>2</sup> : 19,5	70,0 mm <sup>2</sup> : 0,554 12,0 mm <sup>2</sup> : 3,26 1,0 mm <sup>2</sup> : 39,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.