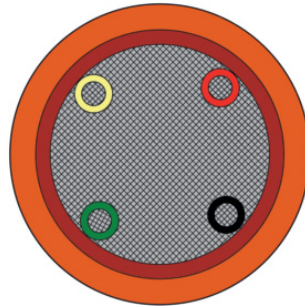


# 400 Hz Ground Power

## GP 400 SC

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - SingleCore

für den flexiblen Einsatz



**Anwendung:** Für den Einsatz in flexiblen Applikationen, z.B. an mobilen Generatoren, in Kabelspendern im Boden oder an der Fluggastbrücke.

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze
<b>Isolierhülle:</b>	SABIX®
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Steueradern: rot, schwarz, grün, gelb Leistungsaeder: rot
<b>Verseilung:</b>	Steueradern innerhalb der Leistungsaeder
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	orange
<b>Aufdruck:</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SC (50,0mm <sup>2</sup> +4x1,0mm <sup>2</sup> ) 3400-1321 CE und laufende Meterbedruckung

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 115/200 V
<b>Max. zulässige Betriebsspannung*:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 4000 V AC
<b>Mindestbiegeradius</b>	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
nicht bewegt:	-50/+90 °C
bewegt:	-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
- abriebfester PUR Mantel
- Steueradern symmetrisch verteilt
- kälteflexibel
- halogenfrei
- ölbeständig
- wetterbeständig

\* bei Verwendung aller Adern auf einem Potential

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	Strombelastbarkeit Leistungsaedern nach DIN VDE 0298
34001321	1 x (50,0 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> )	15,6	524,0	587	50,0 mm <sup>2</sup> : 0,393 1,0 mm <sup>2</sup> : 20,0	168 A
34001421	1 x (70,0 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> )	17,7	739,2	800	70,0 mm <sup>2</sup> : 0,277 1,0 mm <sup>2</sup> : 20,0	207 A
34001521	1 x (95,0 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> )	19,6	940,8	1032	95,0 mm <sup>2</sup> : 0,210 1,0 mm <sup>2</sup> : 20,0	250 A

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.