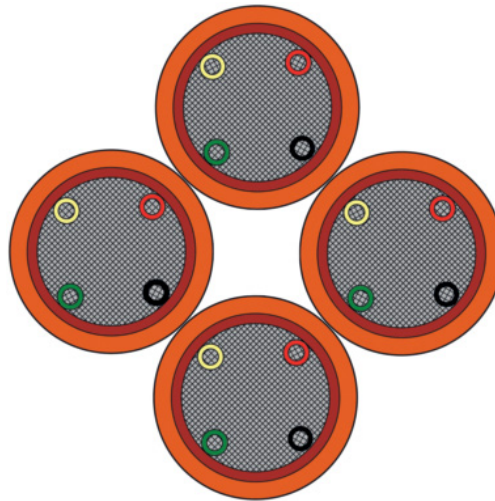


400 Hz Ground Power

GP 400 QF

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - QuadFlex

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:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	Steueradern: rot, schwarz, grün, gelb Leistungsadern: rot
Verseilung:	Steueradern innerhalb der Leistungsader
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	orange
Verseilung:	offen verseilt
Aufdruck:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 QF 4x(50,0mm ² +4x1,0mm ²) 3400-4321 L1 bzw. L2 bzw. L3 bzw. N CE und laufende Meterbedruckung

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 115/200 V
Max. zulässige Betriebsspannung*:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V AC
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>frei beweglich:</i>	6 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	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 ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km	Strombelastbarkeit Leistungsadern nach DIN VDE 0298
34004321	4 x (50,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	37,5	2096,0	2401	50,0 mm ² : 0,393 1,0 mm ² : 20,0	168 A
34004421	4 x (70,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	42,5	2956,8	3264	70 mm ² : 0,277 1,0 mm ² : 20,0	207 A

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.