

400 Hz Ground Power

GP 400 SC

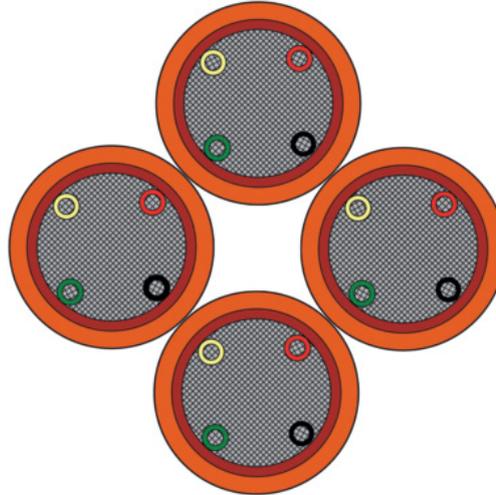
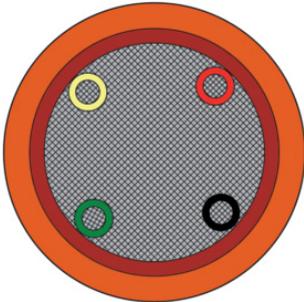
400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - SingleCore

GP 400 QF

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - QuadFlex

Auf Wunsch
Konfektion möglich!

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: | GP 400 QF: offen verseilt |
| Aufdruck GP 400 QF: | SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SC (50,0mm ² +4x1,0mm ²) 3400-1321 C€ und laufende Meterbedruckung |
| Aufdruck GP 400 QF: | SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 QF 4x(50,0mm ² +4x1,0mm ²) 3400-4321 L1 bzw. L2 bzw. L3 bzw. N C€ 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 | |
| fest verlegt: | 4 x d |
| frei beweglich: | 6 x d |
| Temperaturbereich | |
| nicht bewegt: | -50/+90 °C |
| bewegt: | -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 | Leitungs- gewicht ≈ kg/km | Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km | Spannungsabfall [mV/(A*m)] |
|------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------------|--|--|
| GP 400 SC | | | | | | |
| 34001321 | 1 x (50,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²) | 15,6 | 524,0 | 587 | 50,0 mm ² : 0,393 1,0 mm ² : 20,0 | 50,0 mm ² : 0,786 1,0 mm ² : 40,0 |
| 34001421 | 1 x (70,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²) | 17,7 | 739,2 | 800 | 70,0 mm ² : 0,277 1,0 mm ² : 20,0 | 70,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 40,0 |
| 34001521 | 1 x (95,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²) | 19,6 | 940,8 | 1032 | 95,0 mm ² : 0,210 1,0 mm ² : 20,0 | 95,0 mm ² : 0,420 1,0 mm ² : 40,0 |
| GP 400 QF | | | | | | |
| 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 | 50,0 mm ² : 0,786 1,0 mm ² : 40,0 |
| 34004421 | 4 x (70,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²) | 42,5 | 2956,8 | 3264 | 70,0 mm ² : 0,277 1,0 mm ² : 20,0 | 70,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 40,0 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.