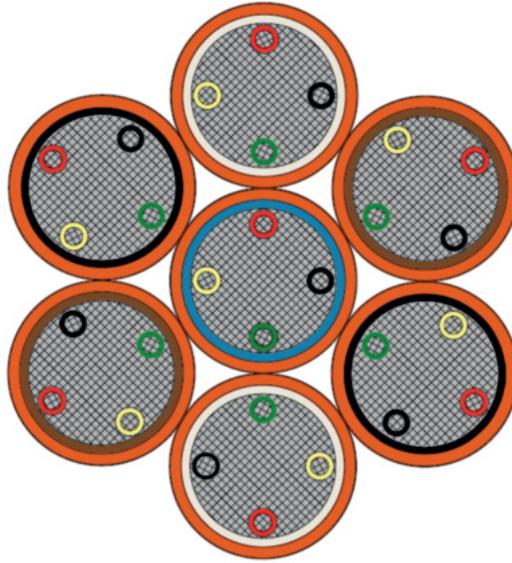


400 Hz Ground Power

GP 400 7F

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - SevenFlex

für den flexiblen Einsatz



Anwendung: Symmetrischer Aufbau mit hoher Flexibilität. Geringer Biegeradius (leichtes Aufwickeln auch bei engen Platzverhältnissen) und hoher elektrischer Leistung (geringer Spannungsabfall und geringes Spannungsungleichgewicht). Kann in höheren Einsatzlängen verwendet werden.

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 · Special GP 400 35,0mm ² +4x1,0mm ² 3400-9006 CE und laufende Meterbedruckung

Technische Daten:

Nennspannung:	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
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:



- kapazitätsarme Isolation
- abriebfester PUR Mantel
- Steueradern symmetrisch verteilt
- kälteflexibel
- halogenfrei
- ölbeständig
- wetterbeständig

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	Spannungsabfall [mV/(A*m)]
34009006	7 x (35,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	40,2	2654,4	2969,2	35,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 19,5	35,0 mm ² : 1,108 1,0 mm ² : 39,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.