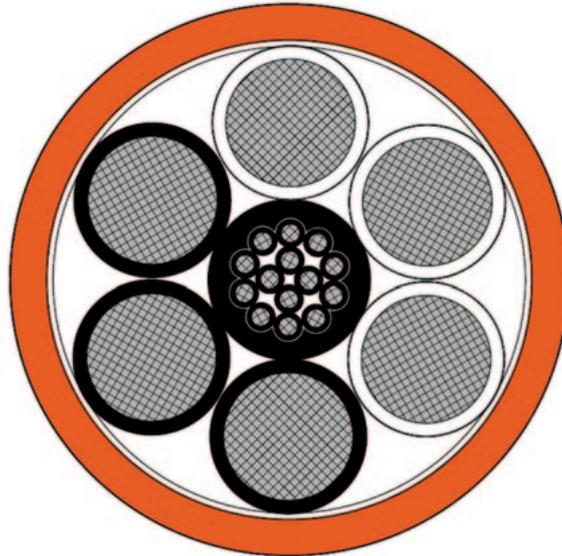


# 400 Hz Ground Power

## GP 400 SF 28V DC

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung 28 V DC

für den flexiblen Einsatz



**Anwendung:** Für den Einsatz als fest verlegte Zuleitung mit besonders guter Verlegbarkeit oder für den flexiblen Einsatz ohne hohe mechanische Beanspruchung bei handgeführten Anwendungen z. B. mobile GPUs. Optimierte Flexibilität durch geschmeidige Ader- und Mantelwerkstoffe, dadurch sehr gute Verlegbarkeit und einfache Handhabung.

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
<b>Isolierhülle:</b>	SABIX®
<b>Aderkennzeichnung:</b>	1,0 mm <sup>2</sup> : schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck 1 - 14 40,0 mm <sup>2</sup> : weiße Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck 1 - 3, schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck 1 - 3
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	orange
<b>Aufdruck:</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF 28V DC 6x40,0mm <sup>2</sup> +14x1,0mm <sup>2</sup> 3400-9020 CE und laufende Meterbedruckung

### Technische Daten:

<b>Spannung:</b>	28 V DC
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 600 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	-20/+70 °C
<b>Ölbeständigkeit:</b>	nach Werksnorm
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

### Produktvorteile:

- kapazitätsarme Isolation
- extrem flexible, geschmeidige Handhabung
- auch als Zuleitung direkt am Flugzeug verwendbar
- sehr gute Verlegbarkeit in engstem Bauraum
- gute Beständigkeit und geringer Verschleiß

Art.-Nr.	Aderanzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km
34009020	6 x 40,0 + 14 x 1,0	min. 36,0 max. 37,99	2438,4	2910	40,0 mm <sup>2</sup> : 0,500 1,0 mm <sup>2</sup> : 20,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.