

## SiHF Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei, flexibel, metermarkiert

SiHF 3G1 QMM/23008 300/500 V 001042360

### Aufbau

- Leiter: Cu-Litzen verzinkt, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig  
Aderisolation aus Silicon-Kautschuk
- Aderkennzeichnung: nach DIN VDE 0293-308, schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Mantel: Außenmantel aus Silicon-Kautschuk

### Technische Daten

spezial-Silicon-Schlauchleitung mit erhöhter Wärmebeständigkeit in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 1 und  
DIN VDE 0285-5825-2-83/DIN EN 50525-2-83

- Temperaturbereich: -60°C bis + 180°C (kurzzeitig + 220°C)
- Grenztemperatur: am Leiter, im Betrieb +180°
- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Durchschlagsspannung: mind. 5000V
- Isolationswiderstand: mind. 200 MΩ·km
- Strombelastbarkeit: Umgebungstemperatur bis + 145°C nach DIN VDE 0100
- Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x LeitungsØ nicht bewegt 4 x LeitungsØ

Artikel-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	AD ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
23132	25 G 0,75	17,2	180,0	370,0

- Further formats available on request
- All data and products subject to change