

SiL-SiFF 1X0,25 (0,05mm TINNED) BU

DB 49900225DE
gültig ab: 25.April.2012

ANWENDUNG

- Hochflexible Silikon-Messleitung mit weitem Temperaturbereich
- Ausschließlich geschützte Verlegung.
- Geringe mechanische Belastung
- Elektrogeräte, Beleuchtungstechnik sowie Medizin- und Laborgeräte
- Apparate- und Schaltschrankbau
- Wärme- und Klimatechnik

AUFBAU

Leiter	Kupferleiter verzinkt Litzenleiterklasse 6 nach IEC 60228 HD 383/ VDE 0295
Leiternennquerschnitt:	0,25 mm ²
Aderisolation	Silikonmischung
Aderfarbe	Blau
Außendurchmesser	ca. 1,5mm

Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Nennspannung	230 V AC (nicht für Starkstrominstallationszwecke)
Prüfspannung	1000 V AC

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich, unbewegt	-50°C bis +180°C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)
Mindestbiegeradius	6 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	ja