

SILICABLE® M-CS-TBT
-60 °C bis +180 °C

- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer - Klasse 5 nach IEC 60228.
- 2 • Isolierung: Silikongummi.

Zulassungen / Normen

- Entspricht den Anforderungen der Normen für Niederspannungsbeleuchtungssysteme: NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-xx und UTE C 15-559.
- Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Anwendungen

- Verdrahtung von Niederspannungsbeleuchtungssystemen.

Optionen

- Seele aus verzinnem Kupfer: Ref. M-ECS-TBT.
- Seele aus vernickeltem Kupfer: Ref. M-CNCS-TBT.
- Kennzeichnung durch farbige Längsmarkierung an einer der beiden Adern: bei uns anfragen.
 - Andere Farben: bei uns anfragen.
- UL-Zulassung 200 °C 1 000 V (Style 4457): bei uns anfragen.
- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +180 °C.
- Gute Temperaturwechsel- und UV-Beständigkeit.

Elektrisch

- Nennspannung: 300 V.
- Prüfspannung: 2 000 V.

Standardausführungen

- Standardfarbe der Isolierung: weiß.
- Kennzeichnung durch Markierung einer der beiden Adern.

M - CS - TBT**Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228**

Nennquerschnitt	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)
2 x 0.5	16 x 0.20	39.0
2 x 0.75	24 x 0.20	26.0
2 x 1	32 x 0.20	19.5
2 x 1.5	30 x 0.25	13.3
2 x 2.5	50 x 0.25	7.98

ISOLIERTE LITZE

Nennstärke der Isolierung (mm)	Nennmaße (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.6	2.1 x 4.4	15.8
0.6	2.4 x 5.0	22.0
0.6	2.5 x 5.2	26.7
0.6	2.8 x 5.8	36.6
0.7	3.4 x 7.0	58.2

Ansprechpartner für dieses Produkt:**OMERIN division principale** ✓

Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10
omerin@omerin.com

OMERIN division silisol □

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com