

Produktdatenblatt

Stand: 30.10.2024

Seite 1 / 2

Artikel Nummer:	16445-1
Artikel Bezeichnung:	Silikon- Einzellitze / 2,5mm ² / schwarz / Typ "EG"
Typ:	Kabel Silikon-Kabel Meterware Einzellitze Einzellitze Typ"EG"

Technische Beschreibung:

Technische Daten:

- Silikon-Aderleitung 2,5mm² schwarz
- Leiter: Cu blk (650x0,07mm) 2,0mmØ
- Isolation: Silikon schwarz (3,4±0,3)mm
- Widerstand bei 20°C: max. 7,98 Ohm/km
- Prüfspannung: 3,0 kV
- Nennspannung: 600/1000V
- Gewicht: 30,3 kg/km
- Mindestbiegeradius: 3x Leitungsdurchmesser
- Temperaturbereich: von -60°C bis +180°
- Gute Temperaturwechsel und UV-Beständigkeit

Produktdatenblatt

Stand: 30.10.2024

Seite 2 / 2

- Aufdruck: SILICONKABEL HOCHFLEXIBEL TYP "EG" 2,5 QMM

Hinweis:

- Leiter nach IEC 60228 Kl.6

Zulassungen / Normen:

- Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1

- Geringe Korrosivität der emittierten Gase: IEC 60754-2 / EN 60754-2

- Geringe Dichte der Rauchgase: IEC 61034-2 / EN 61034-2

- Feuerhemmend: NF C 32-070 Prüfung C1

Anwendungen:

- Verdrahtung mit Wechselbiegungen, Verdrahtung mit geringem Biegeradius erforderlich.

- Verdrahtung von Elektroheizgeräten für den Haushalt oder die Industrie, welche die Verwendung sehr flexibler Kabel erfordert.

- Messleitungen

Wenn sie z.B. 3Meter bestellen erhalten sie 3Meter Kabel am Stück

(max. 200Meter am Stück) (größere Längen auf Anfrage möglich)