



■ Anwendung / Application

Sie werden in elektrischen Haushaltsheizgeräten, Beleuchtungsanlagen und in heißen Umgebungen eingesetzt. They are used in household electrical heating appliances, lighting and hot environments.

■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: Elektrolytisches festes Kupfer (blankes oder verzinnertes Kupfer), EN 60228 Klasse 1	Conductor	: Electrolytic solid copper (bare or tinned copper), EN 60228 class 1
Isolierung	: Silikon-Gummi	Insulation	: Silicone Rubber
Mantel	: Mit Silikon imprägniertes Glasfasergeflecht	Sheath	: Silicone impregnated fiberglass braid

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

2000 V



Temperaturbereich
Temperature Range

60 °C to +200 °C



Halogen frei
Halogen Free

EN 50267-2-1
EN 50267-2-2

■ Technische Daten / Technical Specification

Lagertemperatur max. Storage temperature max.	Elektrische Tests Operating Voltage	Kurzschlussspannung Short Circuit Voltage	Mechanische Eigenschaften der Isolierung Mechanical properties of insulation
°C	kV	V	EN
+40	300 500 V	5000	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1

Querschnitt Cross Section (mm ²)	Nennaußendurchmesser Nominal outer diameter (Ø mm)	Kupfergewicht Copper weight (kg / km)	Kabelgewicht Cable Weight (kg / km)
0.5	1.9	4.4	9
0.75	2.05	6.7	11.6
1	2.2	9	14.2
1.5	2.45	13	19.3
2.5	3.1	22	29.5

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage
- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.