



### ■ Anwendung / Application

Sie werden in Kabelbäumen für Haushaltsgeräte, Beleuchtung und heiße Umgebungen eingesetzt. They are used in cable harnessing of white good appliances, lighting and hot environment.

### ■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: Elektrolytisches flexibles Kupfer (blankes oder verzinnertes Kupfer), EN 60228 Klasse 5	Conductor	: Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper), EN 60228 class 5 - 6
Isolierung	: Silikon-Gummi	Insulation	: Silicone Rubber
Mantel	: Silikon-Gummi	Sheath	: Silicone Rubber

### ■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung  
Test Voltage

2000V



Temperaturbereich  
Temperature Range

-60°C to +180°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 Max.	Kurzschlussspannung Short Circuit Voltage	Mechanische Eigenschaften der Isolierung Mechanical properties of insulation
°C	V	V	EN
+40	300   500	5000	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1

Anzahl der Adern x Querschnitt No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Nennaußendurchmesser Nominal outer diameter (Ø mm)	Kupfergewicht Copper weight (kg / km)	Kabelgewicht Cable Weight (kg / km)
1 x 0.75	4.05	6.3	22.25
1 x 1	4.4	8.3	27.1
1 x 1.5	5.25	12.3	39.4
1 x 2.5	6.05	20	55.65

- 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.