



■ Anwendung / Application

Sie werden bei allen Temperaturen bis 180 ° C in der chemischen Industrie, in They are used at all temperatures up to 180 ° C in Chemical Industries, professional gewerblichen und elektrischen Haushaltsgeräten eingesetzt. and household electrical appliances.

■ Kabel Design / Cable Design

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

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

2000V



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 I 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)
2x0,5	4,2x2,1	9.6	18.4
2x0,75	4,8x2,4	14.4	25.8
2x1,00	5,0x2,5	19.2	31
2x1,5	5,6x2,8	28.8	45
2x2,5	6,8x3,4	48	70
2x4,00	8,4x4,2	76.8	108.8

■ 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.