



■ Anwendung / Application

Sie werden in Innenräumen und an trockenen Orten, in festen Installationen, in Verteilertafeln, in Unterputz- und Aufputzkanälen, an Kabelbindern und zum Anschluss in Verteilertafeln eingesetzt.

They are used in indoors and dry places, fixed installations, distribution panels, in flush-mounted and surface mounted ducts, on cable straps and connection in the distribution panels.

■ 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

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

2000 V



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	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	1.85	4.4	7.5
0.75	2	6.7	9.8
1	2.15	9	12.2
1.5	2.7	13	18.5
2.5	3.2	22	28.4
4	3.8	35.5	42.8
6	4.4	52.6	62.2

■ 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.