



■ Anwendung / Application

Verdrahtungskabel für Schalttafeln, Schränke und elektrische Geräte, die bei hohen Temperaturen eingesetzt werden. Einbaubedingungen gemäß NF C 15-100.

Wiring wire for switchboards, cabinets and electrical equipment used in high temperature conditions. Installation conditions according to NF C 15-100.

■ Kabel Design / Cable Design

Konstruktion	: Flexibler verzinneter Kupferkern, Klasse 5, IEC 60228.	Construction	: Flexible tin-plated copper core, class 5, IEC 60228.
Isolierung	: Silikon-Gummi.	Insulation	: Silicone rubber.
Verstärkung	: Beschichtetes Kunstfasergeflecht.	Reinforcement	: Coated synthetic fibre braid.
Isolierungsfarbe	: Weiß	Insulation colour	: White
Geflechtfarbe	: Gelb	Braid colour	: Yellow

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

3.5 kV



Temperaturbereich
Temperature Range

-60 °C to +180 °C

Querschnitt Cross Section (mm ²)	Nominale Zusammensetzung Nominal Composition	Maximaler linearer Widerstand Maximum linear resistance 20 °C (Ω/km)	Außendurchmesser Outer Diam. (mm)	Gewicht Total Weight (kg/km)
1.5	30 x 0,25	13.7	3.8	23.6
2.5	50 x 0,25	8.21	4.3	34
4	56 x 0,30	5.09	4.9	48.9
6	84 x 0,30	3.39	6	70.5
10	80 x 0,40	1.95	7.2	117
16	126 x 0,40	1.24	8.6	173
25	196 x 0,40	0.795	1.4	268
35	276 x 0,40	0.565	11.9	360
50	396 x 0,40	0.393	14.1	514
70	360 x 0,50	0.277	15.9	689
95	485 x 0,50	0.21	18.2	907
120	608 x 0,50	0.164	20.7	1168
150	756 x 0,50	0.132	23.2	1428
185	944 x 0,50	0.108	25.2	1815
240	1221 x 0,50	0.0817	29.2	2444
300	1525 x 0,50	0.0654	31.6	3014
400	2037 x 0,50	0.0495	34.6	3768

■ 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.