

Schaltlitzen – halogenfrei / Stranded wire – halogen free



LIH / 100

Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolation : TPE-E (12Y), entflammbar
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -40 bis +100 °C
 in Bewegung : -30 bis +100 °C
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : TPE-E (12Y), flammable
 Temperature range
 static : -40 to +100 °C
 dynamic : -30 to +100 °C
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C



LIH / 125

Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolation : TPE-S (12Y), entflammbar
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -40 bis +125 °C
 in Bewegung : -25 bis +125 °C
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : TPE-S (12Y), flammable
 Temperature range
 static : -40 to +125 °C
 dynamic : -25 to +125 °C
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage	Betriebsspannung Operating voltage	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Artikelnummer Part number	
						LIH / 100	LIH / 125
0,14	18 x 0,10	0,9	1200	450	1,4	154 014 ..	153 014 ..
0,25	14 x 0,15	1,3	2500	450	2,4	154 025 ..	153 025 ..
0,34	19 x 0,15	1,4	2500	500	3,3	154 034 ..	153 034 ..
0,50	16 x 0,20	1,6	2500	900	4,8	154 050 ..	153 050 ..
0,75	24 x 0,20	1,8	2500	900	7,2	154 075 ..	153 075 ..
1,00	32 x 0,20	2,0	2500	900	9,6	154 100 ..	153 100 ..
1,50	30 x 0,25	2,4	2500	900	14,4	154 150 ..	153 150 ..
2,50	50 x 0,25	3,2	2500	900	24,0	154 250 ..	153 250 ..

Hinweis – Notice

Auch als Massivleiter lieferbar – Also as solid wire available
 Weitere Querschnitte auf Anfrage – More cross sections on request

Die Farbnummer entnehmen Sie aus unserem Service-Teil in der Rubrik Technik · The colour codes can be found in the technical section

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.
 This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.

Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
 All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.