

## Schaltlitzen – halogenfrei / Stranded wire – halogen free



A



### LIH / 90

Leiter : Cu-Litze - verzinkt  
 Isolation : PUR - (11Y), entflammbar  
 Temperaturbereich  
 in Ruhe : -40 bis +90 °C  
 in Bewegung : -30 bis +90 °C  
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C

Conductor : stranded copper wire - tinned  
 Insulation : PUR - (11Y), flammable  
 Temperature range  
 static : -40 to +90 °C  
 dynamic : -30 to +90 °C  
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C



### LIH / 90-F

Leiter : Cu-Litze - verzinkt  
 Isolation : PUR - (11Y), flammwidrig  
 Temperaturbereich  
 in Ruhe : -40 bis +90 °C  
 in Bewegung : -25 bis +90 °C  
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C

Conductor : stranded copper wire - tinned  
 Insulation : PUR - (11Y), flame-retardant  
 Temperature range :  
 static : -40 to +90 °C  
 dynamic : -25 to +90 °C  
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage	Betriebsspannung Operating voltage	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	 Artikelnummer Part number	
						LIH / 90	LIH / 90-F
0,14	18 x 0,10	0,9	1200	300	1,4	110 014 ..	164 014 ..
0,25	14 x 0,15	1,3	2500	300	2,4	110 025 ..	164 025 ..
0,34	19 x 0,15	1,4	2500	300	3,3	110 034 ..	164 034 ..
0,50	16 x 0,20	1,6	2500	500	4,8	110 050 ..	164 050 ..
0,75	24 x 0,20	1,8	2500	900	7,2	110 075 ..	164 075 ..
1,00	32 x 0,20	2,0	2500	900	9,6	110 100 ..	164 100 ..
1,50	30 x 0,25	2,4	2500	900	14,4	110 150 ..	164 150 ..
2,50	50 x 0,25	3,2	2500	900	24,0	110 250 ..	164 250 ..

#### 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.