

Schaltlitzen - halogenfrei / Stranded wire - halogen free



LIH / 145-F (Wärmeklasse B - flammwidrig)

Leiter:	Cu Litze - verzinkt	Conductor:	stranded copper - tinned
Isolation:	vernetztes Polyolefin-Copolymer	Insulation:	cross linked Polyolefin-copolymer
Temperaturbereich:		Temperature Range:	
in Ruhe:	-45 bis +145°C	static:	-45 to +145°C
bewegt:	-35 bis +120°C	dynamic:	-35 to +120°C
Betriebsspannung:	Uo/U bis 0,75 mm ² : 450/750 V ab 1 mm ² : 600/1000 V		Uo/U to 0,75 mm ² : 450/750 V from 1 mm ² : 600/1000 V
Prüfspannung:	3500 V		3500 V
Isationswiderstand	min. 1000MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 200MΩ x km at +20°C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Wanddicke Thickness Ø mm	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	elkab Artikelnummer Part number
0,25	14 x 0,15	1,6	0,5	2,4	4,7	186325*
0,50	16 x 0,20	1,9	0,5	4,8	7,6	186350*
0,75	24 x 0,20	2,2	0,6	7,2	10,8	186375*
1,00	32 x 0,20	2,4	0,6	9,6	13,8	186210*
1,50	27 x 0,25	3,0	0,7	14,4	20,5	186215*
2,50	45 x 0,25	3,7	0,8	24,0	32,4	186225*
4,00	52 x 0,30	4,2	0,8	38,4	47,5	186240*
6,00	78 x 0,30	4,7	1,0	57,6	66,8	186260*
10,00	75 x 0,40	6,1	1,0	96,0	112,0	186110*



LIH / 155-F (Wärmeklasse F - flammwidrig)

Leiter:	Cu Litze - verzinkt	Conductor:	stranded copper - tinned
Isolation:	vernetztes Polymer	Insulation:	irradiated polymer
Temperaturbereich:		Temperature Range:	
in Ruhe:	-50 bis +155°C	static:	-50 to +155°C
Betriebsspannung:	Uo/U 450/750 V	Operating voltage:	Uo/U 450/750 V
Prüfspannung:	2500V	Test voltage:	2500V
Isationswiderstand	min. 1000MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 1000MΩ x km at +20°C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Wanddicke Thickness Ø mm	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	elkab Artikelnummer Part number
0,25	8 x 0,20	1,8	0,6	2,4	5,2	187325*
0,50	16 x 0,20	2,2	0,6	4,8	8,4	187350*
0,75	24 x 0,20	2,4	0,6	7,2	11,7	187375*
1,00	32 x 0,20	2,5	0,6	9,6	14,3	187210*
1,50	30 x 0,25	2,8	0,6	14,4	20,0	187215*
2,50	50 x 0,25	3,4	0,7	24,0	31,9	187225*
4,00	56 x 0,30	4,3	0,8	38,4	50,2	187240*
6,00	84 x 0,30	5,2	0,8	57,6	75,9	187260*
10,00	80 x 0,40	6,4	1,0	96,0	123,0	187110*

* Farbcode einfügen

Hinweis: - auch als Massivleiter lieferbar
- weitere Querschnitte auf Anfrage

Notice: - also as solid wire available
- more cross sections on request

Lieferform: Ringe, Leispulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

Irrtümer und Schreibfehler vorbehalten. Technische Daten, Abmessungen und Gewicht verstehen sich als Richtwerte.