

# Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau  
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



## FSL Schaltlitze 130 S ( Halogen frei)

Artikel Gruppe 623

Klassifizierung	Isolierklasse B (130°C)
Leiter	E- Cu- Litze, verzinkt oder blank
Unterspinnung	Acetatseide
Umwicklung	Polyesterfolie
Umspinnung	Kunstseide
Lackierung	Polyurethan
Wärmedruck	
(DIN VDE 0472/Teil 609):	ca. 20% (130°C/4h)
Temperaturbereich	- 20°C...+130°C
Isolationswiderstand	
(DIN VDE 0472/Teil 502 Prüfmethode D)	≥100 MΩ x km
Prüfspannung	
(DIN VDE 0472/Teil 509 Prüfmethode B)	2,5 kV (Sinus/50Hz/2min.)
Betriebsspannung	max. 600 V

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitersbau mm	Außen Ø mm	Toleranz mm ±	Cu- Gewicht kg / km	Leiterwider- stand bei 20°C (Ω / km)
0,14	18 x 0,10	1,10	0,10	1,4	132,0
0,25	14 x 0,15	1,30	0,10	2,5	75,5
0,37	12 x 0,20	1,50	0,10	3,7	50,0
0,50	16 x 0,20	1,65	0,10	5,0	37,1
0,75	24 x 0,200	1,85	0,10	7,5	24,8
1,00	32 x 0,20	2,00	0,10	10,0	18,5
1,50	30 x 0,25	2,30	0,15	15,0	12,7
2,50	50 x 0,25	2,90	0,15	25,0	7,6