

Technisches Datenblatt

Ausgabe: 02/24

elumeg-Schaltlitze 130-KMB

Wärmeklasse B (130°C)

Kältemittelbeständig

Anschlußleitung für Hermetikmotoren

Halogen- und silikonfrei

Leiter	:	E-Cu-Litze, blank
Umflechtung	:	Polyestergarn
Umwicklung	:	0,50 ... 1,50 mm ² 1 Lage Polyesterfolie 2,50 ... 10,0 mm ² 2 Lagen Polyesterfolie, gegenläufig gewickelt
Umflechtung	:	Polyestergarn
Standardfarben	:	weiß, weiß mit Kennfäden rot oder schwarz
Standardlieferform	:	Ringe, Spulen oder Fässer Ø 300 mm

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung (DIN VDE 0472) : 2,50 kV (Sinus / 50 Hz / 2 min)

Abmessungen

Nenn- querschnitt [mm ²]	Litzenaufbau [mm]	Außen- durchmesser ca. [mm]	Kupfer- gewicht [kg/km]	Leiterwiderstand bei 20° C max. [Ω/km]	elumeg- Artikel-Nr.
0,50	16 x 0,20	2,00	5,00	37,1	212 0 116 1
0,75	24 x 0,20	2,20	7,50	24,8	212 0 119 1
1,00	32 x 0,20	2,40	10,0	18,5	212 0 120 1
1,50	30 x 0,25	2,80	15,0	12,7	212 0 136 1
2,50	50 x 0,25	3,10	25,0	7,6	212 0 137 1
4,00	56 x 0,30	3,80	40,0	4,7	212 0 153 1
6,00	84 x 0,30	4,30	60,0	3,1	212 0 155 1
10,0	80 x 0,40	5,50	100,0	1,8	212 0 164 1