

Technisches Datenblatt

Ausgabe: 02/24

elumeg-Schaltlitze 130-KMB-2

Wärmeklasse B (130°C)

Kältemittelbeständig

Anschlußleitung für Hermetikmotoren

Halogen- und silikonfrei

Leiter	:	E-Cu-Litze fein, 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.
1,00	57 x 0,15	2,50	10,0	19,5	212 02 88 2
1,50	84 x 0,15	2,70	15,0	13,3	212 02 89 1
2,50	140 x 0,15	3,10	25,0	8,0	212 02 91 1
4,00	224 x 0,15	3,70	40,0	5,0	212 02 92 1
6,00	189 x 0,20	4,50	60,0	3,3	212 02 124 2
10,0	322 x 0,20	5,80	100,0	1,9	212 02 352 1