

Vernickelte Kupferlitzen

mit Glasseidenisolation

Hitzebeständige
Leitungen

Temperaturbereich

- 50 °C bis + 260 °C



Verwendung

Glasseidenisierte Litzen werden bei Umgebungstemperaturen eingesetzt, bei denen die Verwendung von PVC-, silikon- oder teflonisolierten Leitungen nicht mehr möglich ist. Gegenüber Litzen mit einem Leiter aus Reinnickel haben vernickelte Kupferlitzen einen geringeren Leiterwiderstand.

Aufbau

Leiter: Cu-Litze vernickelt

Leiteraufbau: feindrätig (siehe Tabelle)

Isolation: umspinnen mit Glasseide + imprägniertes Glasseidengeflecht

Farbe: weiß (natur), grün/gelb (weitere Farben auf Anfrage)

Technische Daten

Nennspannung: 400 V

Prüfspannung: 2000 V

Mindestbiegeradius fest: ca. 18 x Kabeldurchmesser

Temperaturbereich: - 50 °C bis + 260 °C

Artikelnummer	Abmessung n x mm ²	Leiteraufbau n x mm	Außen-Ø ca. in mm
weiß			
1032150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
1032250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
1032400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
1032600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
1032100	1 x 10,00	203 x 0,25	6,20

Artikelnummer	Abmessung n x mm ²	Leiteraufbau n x mm	Außen-Ø ca. in mm
grün/gelb			
1033150	1 x 1,50	30 x 0,25	2,90
1033250	1 x 2,50	49 x 0,25	3,60
1033400	1 x 4,00	84 x 0,25	4,40
1033600	1 x 6,00	126 x 0,25	5,00
1033100	1 x 10,00	203 x 0,25	6,20

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Anmerkung:

Die Produktbilder sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.