

## Motoranschlussleitung 0,6/1 kV Geschirmt –EMV-geeignet

## 2YSLCY-J

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

### Verwendung

Als geschirmte Motoranschlussleitung für Frequenzumrichter. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetischer Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern. Die Einsatzgebiete sind Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Klimaanlage, Pumpanlagen und Handhabungsgeräte. Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien..



### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.  
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)  
Aderisolation aus Polyethylene (PE)  
Aderkennzeichnung nach VDE 0293 (sw, br, bl, gn-ge).  
Adern konzentrisch in Lagen verseilt.  
Schirmgeflecht aus Verzinneten Cu-Drähten.  
PVC-Außenmantel, transparent

### Technische Daten

**Temperaturbereich:**  
**Bewegt:** -5° C bis + 70° C  
**Feste Verlegung:** -40° C bis + 70° C  
**Nennspannung: Uo/U:** 0,6 / 1 kV  
**Aderfarben:** nach DIN VDE 0293  
**Mantelfarbe:** transparent  
**Mindestbiegeradius**  
**für flexiblen Einsatz:** 15 x Leitungsdurchmesser  
**für feste Verlegung:** 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
13601	2YSLCY-J	4 x 1,5	10,4	95	212
13602	2YSLCY-J	4 x 2,5	12,3	150	276
13603	2YSLCY-J	4 x 4,0	14,5	235	446
13604	2YSLCY-J	4 x 6,0	16,4	320	582
13605	2YSLCY-J	4 x 10,0	20,1	533	794
13606	2YSLCY-J	4 x 16,0	23,4	798	1188
13607	2YSLCY-J	4 x 25,0	27,0	1236	1713
13608	2YSLCY-J	4 x 35,0	30,7	1663	2402
13609	2YSLCY-J	4 x 50,0	36,1	2397	2718
13610	2YSLCY-J	4 x 70,0	42,3	3196	3636
13611	2YSLCY-J	4 x 95,0	47,7	4316	4978
13612	2YSLCY-J	4 x 120,0	51,9	5435	6175
13613	2YSLCY-J	4 x 150,0	58,8	6394	6579
13614	2YSLCY-J	4 x 185,0	61,1	8203	8518
13615	2YSLCY-J	4 x 240,0	Auf Anfrage	11008	11611

Weitere Abmessungen auf Anfrage