



Flexible Steuerleitungen - 2YSLCY-J 0,6/1 kV (EMV-Typ) Motoranschlussleitung doppelt geschirmt



Technische Attribute

Normen	in Anlehnung an DIN VDE 0250
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze blank, >16mm ² Schutzleiter gedrillt und in die Zwickel gebracht
Leiternorm	nach DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderfarben	DIN VDE 0293
Außenmantel	PVC-Mischung YM2
Außenmantelfarbe	transparent oder transparent/orange
Temperaturbereich min., bewegt	-5 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+70 °C
Temperaturbereich min., fest verlegt	-40 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	+70 °C
Nennspannung U ₀ /U	600/1000 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	200 mind. MΩ x km
Biegeradius	15 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja ja
Abschirmung	alu-kaschierte Kunststoffolie, verzinktes Cu-Geflecht

Beschreibung

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

Hinweis

Motoranschlussleitung doppelt geschirmt

Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00109001	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 1,5 transp.	217.00	95,00	10,40	transparent
00109002	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 2,5 transp.	242.00	150,00	12,10	transparent
00109003	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 4 transp.	330.00	235,00	14,50	transparent
00109004	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 6 transp.	425.00	320,00	16,40	transparent
00109005	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 10 transp.	635.00	533,00	19,30	transparent
00109006	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 16 transp.	917.00	789,00	21,90	transparent



Flexible Steuerleitungen - 2YSLCY-J 0,6/1 kV (EMV-Typ)
Motoranschlussleitung doppelt geschirmt

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00109007	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 25 transp.	1328,00	1236,00	26,60	transparent
00109008	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 35 transp.	1785,00	1662,00	29,90	transparent
00109009	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 50 transp.	2417,00	2345,00	35,00	transparent
00109010	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 70 transp.	3298,00	3196,00	39,40	transparent
00109011	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 95 transp.	4600,00	4316,00	46,00	transparent
00109012	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 120 transp.	6600,00	5435,00	51,90	transparent
00109013	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 150 transp.	6418,00	6394,00	57,50	transparent
00109014	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 185 transp.	7714,00	7639,00	61,10	transparent
00109016	2YSLCY-J 0,6/1kV 4 x 240 transp.	12150,00	10013,00	69,00	transparent
00109024	2YSLCY-J 0,6/1kV 3x6 + 3G1,0 transp	376,00	298,00	15,00	transparent
00109026	2YSLCY-J 0,6/1kV 3 x 10 + 3 x 1,5 transp	538,00	491,00	18,40	transparent
00109030	2YSLCY-J 0,6/1kV 3 x 25 + 3 G 4 transp	1138,00	1138,00	25,30	transparent