

Die abgeschirmte Motoren-Versorgungsleitung 0,6/1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

MKT Servo CY

Verwendung

Die MTK Servo CY ist als Versorgungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Servomotor unter dem Aspekt der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) konstruiert worden.



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295, Klasse 5 / IEC 228 Cl.5).
Aderisolation auf PVC-Basis.
Adern schwarz mit weißen Ziffern und eine Ader grüngelb als Schutzleiter gekennzeichnet (VDE0293)
Über den gemeinsam verseilten Adern PVC-Innenmantel, Abschirmgeflecht aus Cu-Drähten.
Außenmantel auf PVC-Basis.

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich silbergrau
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18100	MKT Servo CY	4 x 1,5	12,3	102	262,0
18101	MKT Servo CY	4 x 2,5	15,3	168	413,0
18102	MKT Servo CY	4 x 4,0	18,2	238	587,0
18103	MKT Servo CY	4 x 6,0	19,6	318	715,0
18104	MKT Servo CY	4 x 10,0	24,6	574	1180,0
18105	MKT Servo CY	4 x 16,0	29,3	809	1656,0
18106	MKT Servo CY	4 x 25,0	32,8	1165	2179,0

Weitere Ausführungen z. B.: mit kombinierten Steueraderpaaren oder PUR-Außenmantel auf Anfrage