

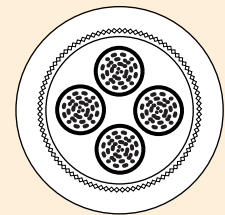
# 2YSLCYK

RoHS

Motoranschlussleitung, geschirmt, kältebeständig, 0,6 / 1kV



## QUERSCHNITT



in Anlehnung an  
DIN VDE 0250

## VERWENDUNG

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

## AUFBAU

Leiter	Kupfer Litze blank
Adern	Isolation aus Polyethylen (PE)
Schirm	Alufolie, 100% verzinnete Kupferdrähte
Außenmantel	PVC, schwarz

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
schwarz

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	600 V / 1000 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	20MΩ x km
Leiterwiderstand	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 ; IEC228 class5
Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +70°C
Temperaturbereich	unbewegt -40°C bis +70°C
min. Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
2YSLCYK-J 3x1,5 + 3x0,25	86,0	12	215	
2YSLCYK-J 3x2,5 + 3x0,5	144,0	13	265	
2YSLCYK-J 3x4 + 3x0,75	224,0	15	350	
2YSLCYK-J 3x6 + 3x1	298,0	16	430	
2YSLCYK-J 3x10 + 3x1,5	491,0	21	695	
2YSLCYK-J 3x16 + 3x2,5	723,0	24	925	
2YSLCYK-J 3x25 + 3x4	1138,0	28	1350	
2YSLCYK-J 3x35 + 3x6	1535,0	30	1760	
2YSLCYK-J 3x50 + 3x10	2208,0	35	2550	
2YSLCYK-J 3x70 + 3x10	2871,0	39	3210	
2YSLCYK-J 3x95 + 3x16	3953,0	42	4110	
2YSLCYK-J 3x120 + 3x16	4836,0	47	4925	
2YSLCYK-J 3x150 + 3x25	5412,0	52	6200	
2YSLCYK-J 3x185 + 3x35	6969,0	57	7500	
2YSLCYK-J 3x240 + 3x50	8540,0	62	9610	