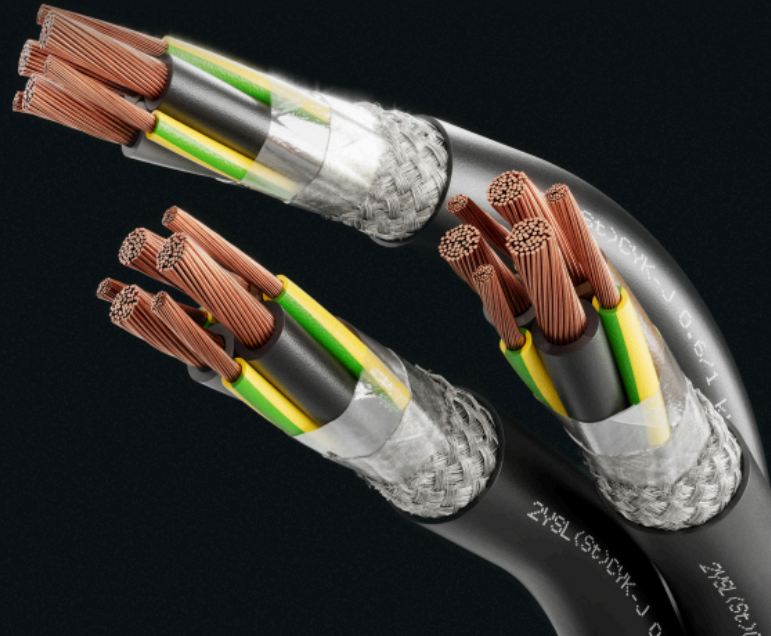




2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS

PE/PVC Motoranschlussleitung, geschirmt

Doppelt geschirmte 2YSL(St)CYK-J Frequenzumrichterleitung wurde speziell als Anschluss- und Verbindungsleitung, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, fester Verlegung und gelegentlicher freier Bewegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen ausgelegt. UV-beständiger schwarzer Mantel auch für Verwendung im Freien konzipiert. Die doppelte Abschirmung sichert elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Anlagen und Gebäuden.



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-603



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



Nennspannung
0,6/1 kV (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
5 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
15 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschluss temperatur: max. 160°C
Festeinbau: -30°C bis zu 80°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, feindrähtig
- 2 Aderisolation (PE), Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt
- 3 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten)
- 4 Mantel (PVC, schwarz (2YSL(St)CYK-J))

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
3 x 1.5 + 3 G 0.25	13.3 / 79	10.2	212	1000 D
3 x 2.5 + 3 G 0.5	7.98 / 39	11.8	286	1000 D
3 x 4 + 3 G 0.75	4.95 / 26	13.4	446	1000 D
3 x 6 + 3 G 1	3.3 / 19.5	15.3	582	1000 D
3 x 10 + 3 G 1.5	1.91 / 13.3	18.6	794	1000 D
3 x 16 + 3 G 2.5	1.21 / 7.98	21.5	1188	1000 D
3 x 25 + 3 G 4	0.78 / 4.95	25.5	1713	1000 D
3 x 35 + 3 G 6	0.554 / 3.3	28.3	24.02	1000 D
3 x 50 + 3 G 10	0.386 / 1.91	33	2718	1000 D
3 x 70 + 3 G 10	0.272 / 1.91	37	3636	1000 D
3 x 95 + 3 G 16	0.206 / 1.21	41	4978	1000 D
3 x 120 + 3 G 16	0.161 / 1.21	43.8	5077	1000 D
3 x 150 + 3 G 25	0.129 / 0.78	53.5	61.28	1000 D
3 x 185 + 3 G 35	0.106 / 0.554	59.5	7450	1000 D
3 x 240 + 3 G 50	0.0801 / 0.386	70	10800	1000 D

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

