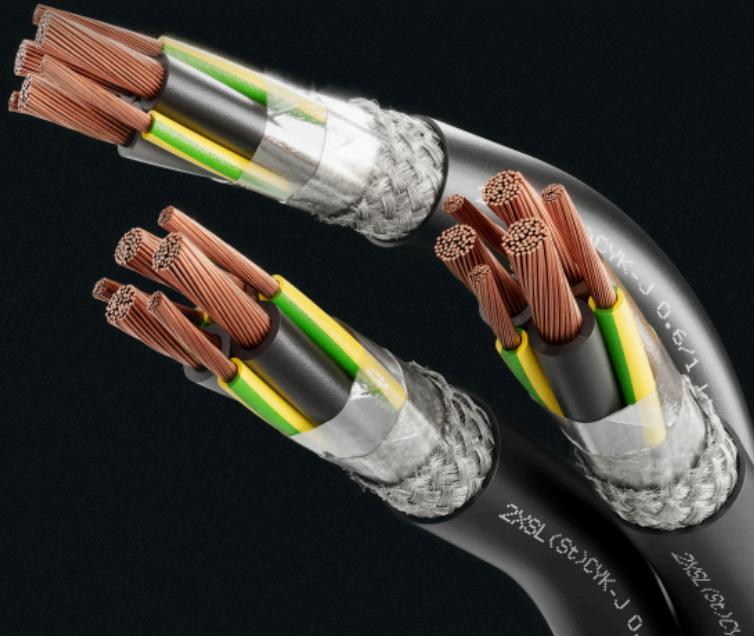




2XSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS

XLPE/PVC Motoranschlussleitung, geschirmt

Doppelt geschirmte 2XSL(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 (Uo/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
Leiterrichter Temperatur: max. 70°C
Kurzschluss Temperatur: max. 160°C
Festeinbau: -30°C bis zu 80°C
Flexible Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



1 Kupferleiter, feindrähtig

2 Aderisolation (XLPE), Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt

3 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und Geflechtschirm aus verzinnnten Kupferdrähten)

4 Mantel (PVC, schwarz (2XSL(St)CYK-J))

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 x 1,5 + 3 G 0,25	13,3 / 79	1000 D	10,2	212
3 x 2,5 + 3 G 0,5	7,98 / 39	1000 D	11,8	286
3 x 4 + 3 G 0,75	4,95 / 26	1000 D	13,4	446
3 x 6 + 3 G 1	3,3 / 19,5	1000 D	15,3	582
3 x 10 + 3 G 1,5	1,91 / 13,3	1000 D	18,6	794
3 x 16 + 3 G 2,5	1,21 / 7,98	1000 D	21,5	1188
3 x 25 + 3 G 4	0,78 / 4,95	1000 D	25,5	1713
3 x 35 + 3 G 6	0,554 / 3,3	1000 D	28,3	24
3 x 50 + 3 G 10	0,386 / 1,91	1000 D	33,0	2718
3 x 70 + 3 G 10	0,272 / 1,91	1000 D	37,0	3636
3 x 95 + 3 G 16	0,206 / 1,21	1000 D	41,0	4978
3 x 120 + 3 G 16	0,161 / 1,21	1000 D	43,8	5077
3 x 150 + 3 G 25	0,129 / 0,78	1000 D	53,5	61
3 x 185 + 3 G 35	0,106 / 0,554	1000 D	59,5	7450
3 x 240 + 3 G 50	0,080 / 0,386	1000 D	70,0	10800

ANSPRECHPARTNER

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

