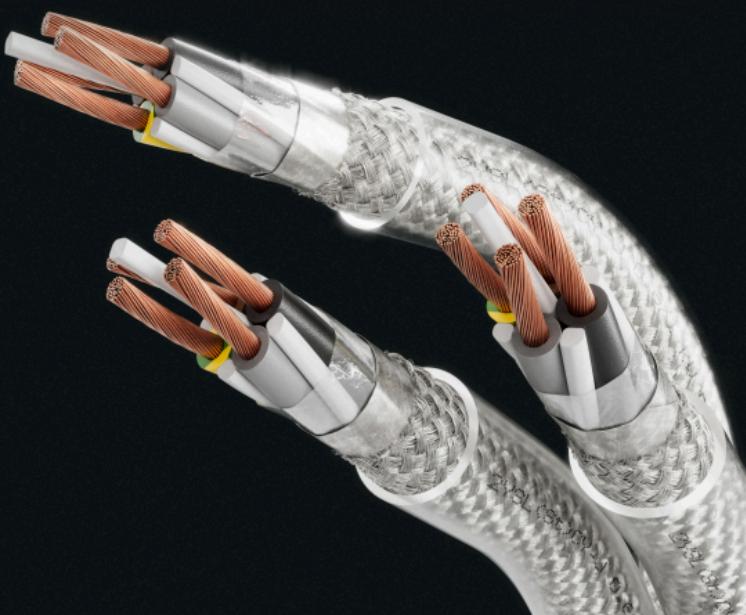




2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV

PE/PVC Motoranschlussleitung, geschirmt

Doppelt geschirmte 2YSL(St)CY-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. 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
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C
Festeinbau: -30°C bis zu 80°C
Flexible Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, feindrähtig
- 2 Aderisolation (PE), Adern mit optimaler Schlaglänge versetzt
- 3 Bebänderung (Kunststofffolie, optional)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und Geflechtschirm aus verzinnnten Kupferdrähten)
- 5 Mantel (PVC, transparent (2YSL(St)CY-J) oder schwarz (2YSL(St)CYK-J))

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
4 G 1,5	13,3	10,6	244	500 T, 1000 T
4 G 2,5	7,98	12,3	318	500 T, 1000 T
4 G 4	4,95	14,0	515	500 T, 1000 T
4 G 6	3,3	16,1	670	500 T, 1000 T
4 G 10	1,91	19,7	914	500 T, 1000 T
4 G 16	1,21	23,0	1367	500 T, 1000 T
4 G 25	0,78	27,3	1970	500 T, 1000 T
4 G 35	0,554	30,3	2763	500 T, 1000 T
4 G 50	0,386	35,0	3126	500 T, 1000 T
4 G 70	0,272	40,0	4182	500 T, 1000 T
4 G 95	0,206	45,0	5725	500 T, 1000 T
4 G 120	0,161	51,9	6504	500 T
4 G 150	0,129	57,5	7043	300 T
4 G 185	0,106	61,1	8384	300 T
4 G 240	0,801	70,0	12500	300 T

ANSPRECHPARTNER

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

