

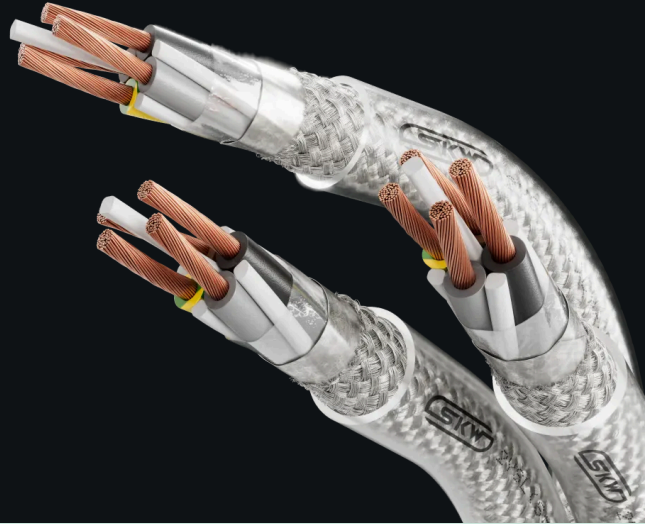


We Make Modern
Life Possible

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

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

PE/PVC Motoranschlussleitung, geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-603



Nennspannung
0,6/1 kV (U₀/U)



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



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



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

AUFBAU



Kupferleiter, feindrähtig



Aderisolation (PE), Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt



Bebänderung (Kunststoffolie, optional)



Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und
Geflechschirm aus verzinnenden Kupferdrähten)



Mantel (PVC, transparent (2YSL(St)CY-J) oder schwarz
(2YSL(St)CYK-J))

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	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

CONTACT PERSON

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

