

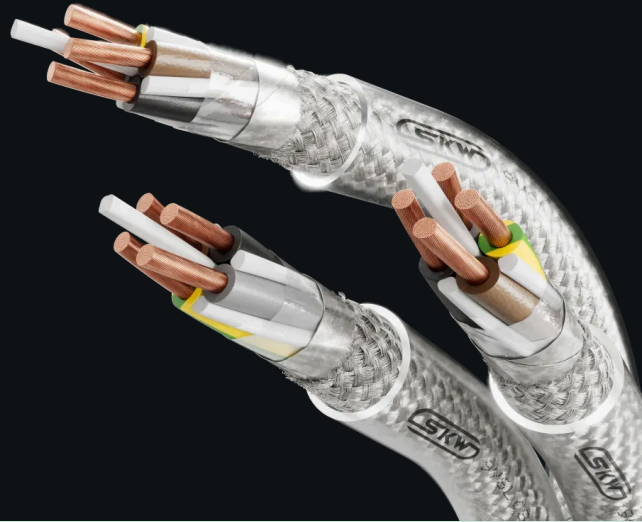


We Make Modern
Life Possible

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

9YSL(St)CY-J 0.6/1 kV EMV UL/c(UL)

UL anerkannte PP/PVC Motoranschlussleitung,
geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-603



Prüfzeichen
UL AWM Style 2570 CSA C22.2 No. 210-11,
AWM



Prüfspannung
4000 V / 50 Hz



Nennspannung
0.6/1 kV (U₀/U)
1000 V (UL/CSA)



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



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
UL: Vertikaler Flammentest VW-1,
Kabelflammentest
CSA: FT1



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Leitertemperatur: max. 80°C
Festeinbau: -40°C bis zu 80°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 80°C

AUFBAU



1 Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228



2 Aderisolation auf der Basis von Polypropylen (PP)



3 Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt



4 Kunststoffband-Trennung (optional)



5 Kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit verzinnnten Kupferdrahtgeflecht



6 Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: Schwarz (RAL 9005) für 9YSL(St)CYK-J oder transparent für 9YSL(St)CY-J

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5	10,5	151
4 G 2,5	11,8	207
4 G 4	13,3	272
4 G 6	14,9	371
4 G 10	17,7	557
4 G 16	21,5	1218
4 G 25	26,3	1367
4 G 35	29,7	1763
4 G 50	35,8	2318
4 G 70	40,9	3253
4 G 95	44,6	4201

CONTACT PERSON

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

