



We Make Modern
Life Possible

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

9YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS 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 (U_o/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)
3 x 1,5 + 3 G 0,25	11,4	140
3 x 2,5 + 3 G 0,5	12,9	220
3 x 4 + 3 G 0,75	13,6	323
3 x 6 + 3 G 1	15,2	420
3 x 10 + 3 G 1,5	17,4	615
3 x 16 + 3 G 2,5	20,0	819
3 x 25 + 3 G 4	24,3	1325
3 x 35 + 3 G 6	27,5	1718
3 x 50 + 3 G 10	31,1	2399
3 x 70 + 3 G 10	37,1	3056
3 x 95 + 3 G 16	40,0	4162
3 x 120 + 3 G 16	42,6	5074

CONTACT PERSON

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

