



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

S07V3V3C4V3-F

PVC Steuerleitung, kältebeständig, geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
2500 V / 50 Hz



Nennspannung
450/750 V (U₀/U)



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



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Leitertemperatur: max. 70°C
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -25°C bis zu 70°C

AUFBAU



1

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

2

Aderisolation aus kältebeständiger Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)

3

Adern mit sehr kurzen Schlaglängen verseilt

4

Innenmantel aus kältebeständiger Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)

5

Verzinntes Kupferdrahtgeflecht

6

Mantel aus kältebeständiger Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), schwarz (RAL 9005)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 35	34,0	2250
4 G 50	41,6	3314

CONTACT PERSON

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

