We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

S07V3V3C4V3-F

PVC Steuerleitung, kältebeständig, geschirmt

Für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Außenbereich. Auch zur festen Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen. Das Kabel wird eingesetzt, wenn Anforderungen an die Störfestigkeit der Signalübertragung (EMV) bestehen. Der Außenmantel ist öl-, UV- und ozonbeständig.



TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
2500 V / 50 Hz

Nennspannung
450/750 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
5x 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 (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 35	34,0	2250
4 G 50	41,6	3314

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

