

03

SV ...-8 C

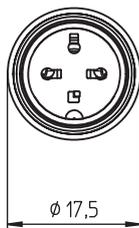
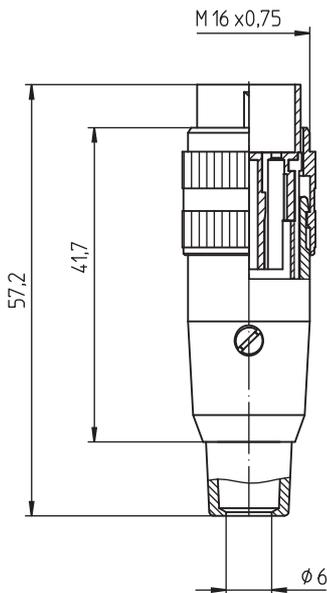
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



Stecker nach IEC 61076-2-106, IP40, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme von Crimpkontakten, mit Knickschutztülle, für Kabeldurchmesser bis 8 mm

03

SV ...-8 C



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Massekontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinkt
Hülse	PC, HB nach UL94
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	TPE
Schraube	Stahl, vernickelt

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder	1–3 Nm
Schutzart	IP40 ¹

¹ nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

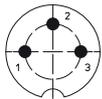
Anschließbare Leiter Crimpbereich

Kabeldurchmesser	6–8 mm
------------------	--------

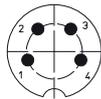
Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Bemessungsstrom	5 A (T _v 40 °C)
Bemessungsspannung	bei Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 100 V (Polbilder 50, 71, 80, 81) bei Verschmutzungsgrad 2: 250 V (Polbilder 30, 40) 32 V (Polbilder 50, 71, 80, 81) 160 V (Polbilder 50/6, 60, 70)
Bemessungsstoßspannung	1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 500 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/I (UL) (400 ≅ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

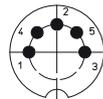
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



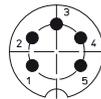
03-a
SV 30-8 C



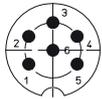
04-a
SV 40-8 C



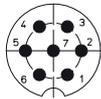
05-b
SV 50-8 C



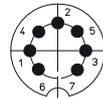
05-a
SV 50/6-8 C



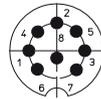
06-a
SV 60-8 C



07-a
SV 70-8 C



07-b
SV 71-8 C



08-a
SV 81-8 C

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

- [☞ 030398](#)
- [☞ KFR](#)
- [☞ KGV](#)
- [☞ KFU](#)
- [☞ KGR](#)
- [☞ KVV ... C](#)
- [☞ KVV ... 8](#)
- [☞ WKV](#)
- [☞ WKV ... C](#)

- [☞ KFR](#)
- [☞ KGR](#)
- [☞ KV ... C](#)
- [☞ KV ... 8](#)
- [☞ WKV ... C](#)

- [☞ KFR](#)
- [☞ KGV](#)
- [☞ KV ...-8](#)

Zubehör

- [☞ 0369](#)
- [☞ 038899](#)

- [☞ 0383](#)

- [☞ 038399](#)

03

SV ...-8 C

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
SV 30-8 C	3	50	100
SV 40-8 C	4	50	100
SV 50-8 C	5	50	100
SV 50/6-8 C	5	50	100
SV 60-8 C	6	50	100
SV 70-8 C	7	50	100
SV 71-8 C	7	50	100
SV 81-8 C	8	50	100

Verpackung:

vormontiert im Karton