

03

SV ... C

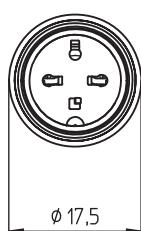
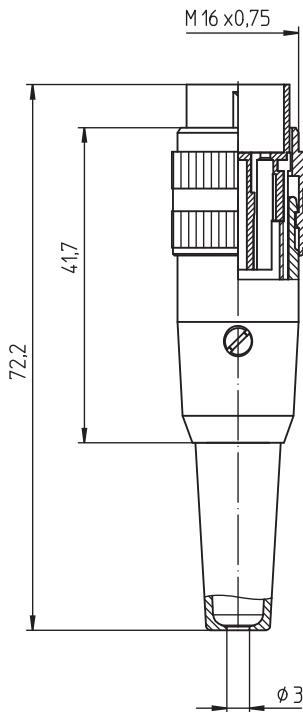
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



Stecker nach IEC 61076-2-106, IP40, gerade Ausführung,  
mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme  
von Crimpkontakte, mit Knickschutztülle, für  
Kabeldurchmesser bis 6 mm

03

SV ... C



#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

#### Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Massekontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinnt
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<sup>1</sup>

<sup>1</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

#### Anschiebbare Leiter Crimpbereich

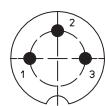
Kabeldurchmesser 4–6 mm

#### Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

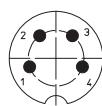
Bemessungsstrom	5 A (T <sub>u</sub> 40 °C)
Bemessungsspannung	bei Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 100 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
	bei Verschmutzungsgrad 2: 250 V (Polbilder 30, 40) 32 V (Polbilder 50, 71, 80, 81) 160 V (Polbilder 50/6, 60, 70)
Bemessungsstoßspannung	1500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

## 03 SV ... C

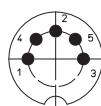
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



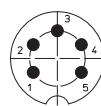
03-a  
SV 30 C



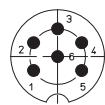
04-a  
SV 40 C



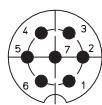
05-b  
SV 50 C



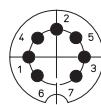
05-a  
SV 50/6 C



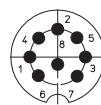
06-a  
SV 60 C



07-a  
SV 70 C



07-b  
SV 71 C



08-a  
SV 81 C

### Zugehörige Produkte

#### Gegenstücke

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 030398   | <input checked="" type="checkbox"/> KFR       | <input checked="" type="checkbox"/> KFR        |
| <input checked="" type="checkbox"/> KFV      | <input checked="" type="checkbox"/> KFV ... C | <input checked="" type="checkbox"/> KGR        |
| <input checked="" type="checkbox"/> KGV      | <input checked="" type="checkbox"/> KGV ... C | <input checked="" type="checkbox"/> KV         |
| <input checked="" type="checkbox"/> KV ... C | <input checked="" type="checkbox"/> KV ... 8  | <input checked="" type="checkbox"/> KV ... 8 C |
| <input checked="" type="checkbox"/> WKV      | <input checked="" type="checkbox"/> WKV ... C |  |

#### Zubehör

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 0369   | <input checked="" type="checkbox"/> 0383 | <input checked="" type="checkbox"/> 038399 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 038899 |  |  |

03

SV ... C

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

**Verpackung:**

vormontiert im Karton