

03

SFV ... C

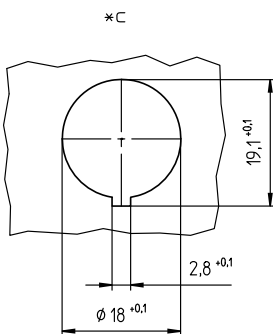
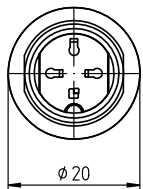
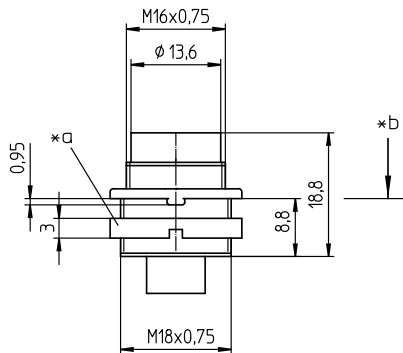
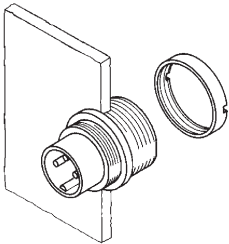
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



Einbaustecker nach IEC 61076-2-106, IP40, mit  
Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme von  
Crimpkontakten, für Frontmontage

03

SFV ... C



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

### Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94  
Gehäuse Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt

Ringmutter CuZn, vernickelt

### Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1-3 Nm

Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm

Schutzart IP40<sup>1</sup>

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

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

Bemessungsstrom 5 A

Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 1:  
300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70)  
100 V (Polbilder 50, 71, 81)  
bei Verschmutzungsgrad 2:  
250 V (Polbilder 30, 40)  
32 V (Polbilder 50, 71, 81)  
160 V (Polbilder 50/6, 60, 70)

Bemessungsstoßspannung 1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70)  
500 V (Polbilder 50, 71, 81)

Isolierstoffgruppe II (IEC)/I (UL) (400 ≤ CTI < 600)

Überspannungskategorie I

Isolationswiderstand > 100 MΩ

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ KV ☞ KV ... C ☞ KV ...-8  
☞ WKV ☞ WKV ... C

Zubehör

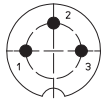
☞ 0369 ☞ 0382 ☞ 0383  
☞ 038399 ☞ 0384 ☞ 0385  
☞ 038899

Verarbeitungsequipment

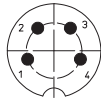
☞ ZMS 20

03

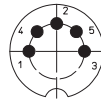
SFV ... C



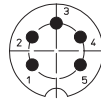
03-a  
SFV 30 C



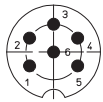
04-a  
SFV 40 C



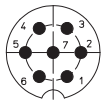
05-b  
SFV 50 C



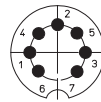
05-a  
SFV 50/6 C



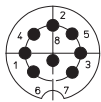
06-a  
SFV 60 C



07-a  
SFV 70 C



07-b  
SFV 71 C



08-a  
SFV 81 C

- \*a Mutter lose beigestellt
- \*b Montagerichtung
- \*c Einbauöffnung

03

SFV ... C

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

**Verpackung:**  
im Karton