

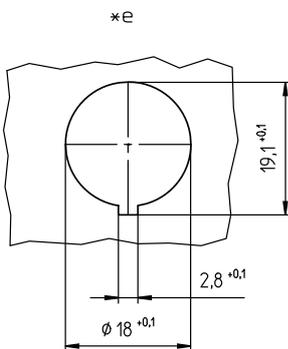
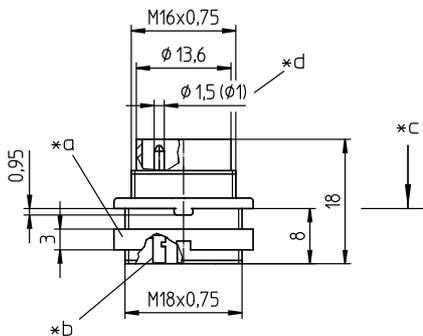
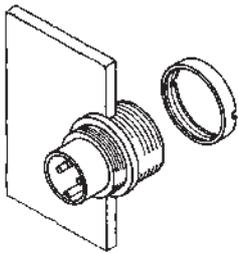
03 SFV

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP67/IP68



Einbaustecker nach IEC 61076-2-106, IP40, mit
Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

03 SFV



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94
 Kontaktstift CuZn, versilbert und flashvergoldet (3- bis 8-polig)
 CuZn, unternickelt und vergoldet (12-polig)
 Gehäuse Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
 Ringmutter CuZn, vernickelt

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1-3 Nm
 Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm
 Schutzart IP40¹

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

Anschließbare Leiter Lötanschluss

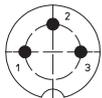
Querschnitt ≤ 0,75 mm² (AWG 20) (3- bis 8-polig)
 ≤ 0,25 mm² (AWG 24) (12-polig)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom 5 A (T_u 40 °C, 3- bis 8-polig)
 3 A (T_u 40 °C, 12-polig)
 Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 1:
 300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70)
 100 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
 160 V (Polbild 120)
 bei Verschmutzungsgrad 2:
 250 V (Polbilder 30, 40)
 32 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
 160 V (Polbilder 50/6, 60, 70, 120)
 Bemessungsstoßspannung 1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70, 120)
 500 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
 Isolierstoffgruppe II (IEC)/I (UL) (400 ≤ CTI < 600)
 Überspannungskategorie I
 Isolationswiderstand > 100 MΩ

03 SFV

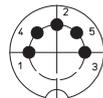
Polbilder, von der Lötseite gesehen



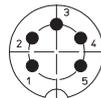
03-a
SFV 30



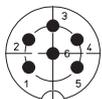
04-a
SFV 40



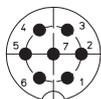
05-b
SFV 50



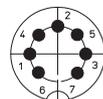
05-a
SFV 50/6



06-a
SFV 60



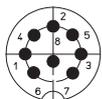
07-a
SFV 70



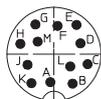
07-b
SFV 71



SFV 80



08-a
SFV 81



12-a
SFV 120

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☑ KV

☑ KV ...-8

☑ WKV

Zubehör

☑ 0382

☑ 0383

☑ 038399

☑ 0384

☑ 038899

- *a Mutter lose beigelegt
- *b Lötkehl
- *c Montagerichtung
- *d 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm
- *e Einbauöffnung

03 SFV

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
SFV 30	3	50	100
SFV 40	4	50	100
SFV 50	5	50	100
SFV 50/6	5	50	100
SFV 60	6	50	100
SFV 70	7	50	100
SFV 71	7	50	100
SFV 80	8	50	100
SFV 81	8	50	100
SFV 120	12	50	100

Verpackung:
im Karton