

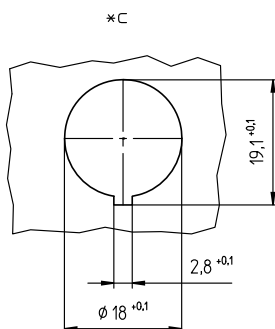
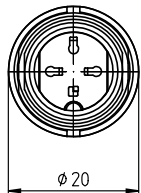
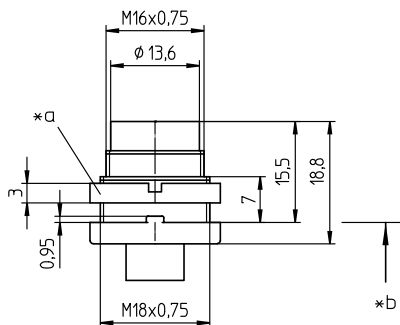
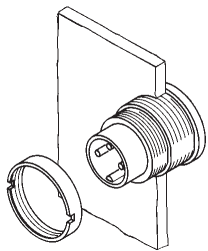
03 SGV ... C

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 Rückseitenmontage

03 SGV ... 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 ¹

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

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

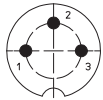
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung	bei Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 100 V (Polbilder 50, 71, 81) bei Verschmutzungsgrad 2: 250 V (Polbilder 30, 40) 32 V (Polbilder 50, 71, 81) 160 V (Polbilder 50/6, 60, 70)
Bemessungsstoßspannung	1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60,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

Zugehörige Produkte

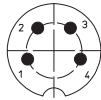
Gegenstücke		
☞ KV	☞ KV ... C	☞ KV ...-8
☞ WKV	☞ WKV ... C	
Zubehör		
☞ 0369	☞ 0383	☞ 038399
☞ 0384	☞ 0385	☞ 038899

Verarbeitungsequipment
☞ ZMS 20

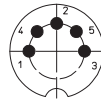
03 SGV ... C



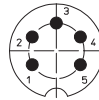
03-a
SGV 30 C



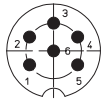
04-a
SGV 40 C



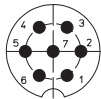
05-b
SGV 50 C



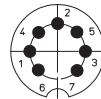
05-a
SGV 50/6 C



06-a
SGV 60 C



07-a
SGV 70 C



07-b
SGV 71 C



08-a
SGV 81 C

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

03

SGV ... C

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

Verpackung:
im Karton