

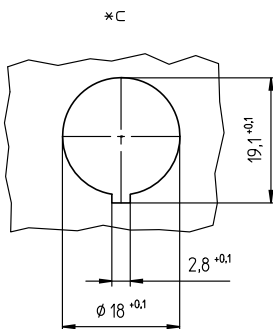
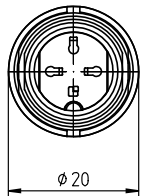
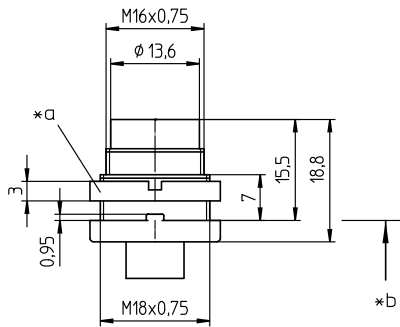
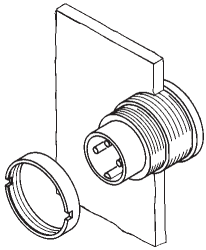
03

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



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 IP40¹

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

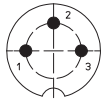
Zubehör

☞ 0369 ☞ 0383 ☞ 038399

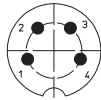
☞ 0384 ☞ 0385 ☞ 038899

Verarbeitungsequipment

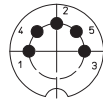
☞ ZMS 20



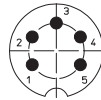
03-a
SGV 30 C



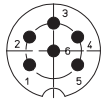
04-a
SGV 40 C



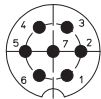
05-b
SGV 50 C



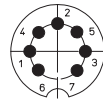
05-a
SGV 50/6 C



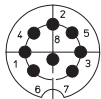
06-a
SGV 60 C



07-a
SGV 70 C



07-b
SGV 71 C



08-a
SGV 81 C

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

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