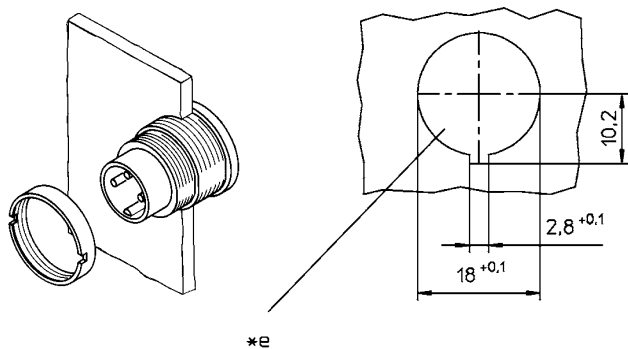
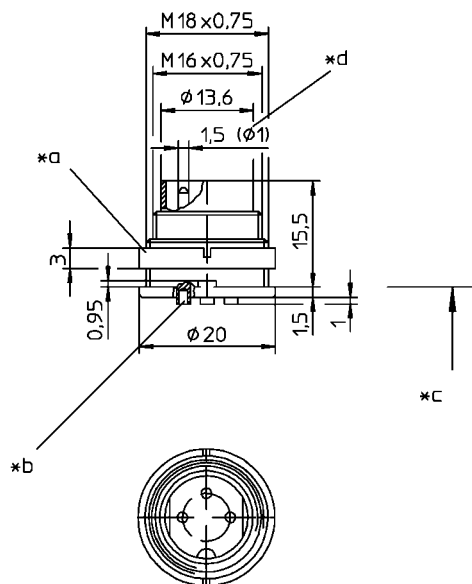




SGV

Einbaustecker nach IEC 60130-9, IP 40, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Rückseitenmontage

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Temperaturbereich | -40 °C/+85 °C |
| 2. Werkstoffe | <p>Kontaktträger PA GF</p> <p>Kontaktstift 3- bis 8-polig CuZn, untersilbert und vergoldet</p> <p>Kontaktstift 12-polig CuZn, unternickelt und vergoldet</p> <p>Gehäuse Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt</p> <p>Ringmutter CuZn, vernickelt</p> |
| 3. Mechanische Daten | <p>Kontaktierung mit Kupplungen 032098, 032099, KV, WKV</p> <p>Schutzart¹ IP 40</p> <p>Weiteres siehe Tabelle</p> |
| 4. Elektrische Daten | Weiteres siehe Tabelle |

- ¹ nach DIN EN 60529,
nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück
- ² nach VDE 0110/IEC 60664

- *a Mutter lose beigestellt
nut enclosed separately
écrou ajouté séparément
- *b Lötkelch
bell-shaped solder terminal
plot à souder en forme de coupe
- *c Montagerichtung (Rückseite)
mounting direction (rear side)
direction de montage (côté arrière)
- *d 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm
12 pole version Ø 1.0 mm
version à 12 pôles Ø 1,0 mm
- *e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



SGV 30



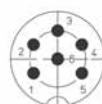
SGV 40



SGV 50



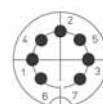
SGV 50/6



SGV 60



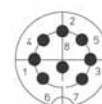
SGV 70



SGV 71



SGV 80



SGV 81



SGV 120

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9, IP 40
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9, IP 40
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant IEC 60130-9, IP 40

SGV

Chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 40, with threaded joint and solder terminals, for rear mounting

- 1. Temperature range** -40 °C/+85 °C
- 2. Materials**
- | | |
|--------------------------|---|
| Body | PA GF |
| Contact pin 3 to 8 poles | CuZn, pre-silvered and gilded |
| Contact pin 12 poles | CuZn, pre-nickelated and gilded |
| Housing | Zn diecast, pre-coppered and nickelated |
| Ring nut | CuZn, nickelated |
- 3. Mechanical data**
- Mating with sockets 032098, 032099, KV, WKV
Protection¹ IP 40
For further information please see table
- 4. Electrical data**
- For further information please see table

- ¹ according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart
- ² according to VDE 0110/IEC 60664

SGV

Embase mâle suivant CEI 60130-9, IP 40, avec verrouillage à vis et connexion par soudure, pour montage par derrière

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
- | | |
|------------------------------|--|
| Corps isolant | PA GF |
| Contact à broche 3 à 8 pôles | CuZn, sous-argenté et doré |
| Contact à broche 12 pôles | CuZn, sous-nickelé et doré |
| Boîtier | Zn moulé sous pression, sous-cuivré et nickelé |
| Écrou à anneau | CuZn, nickelé |
- 3. Caractéristiques mécaniques**
- Raccordement avec connecteurs femelles 032098, 032099, KV, WKV
Protection¹ IP 40
Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.
- 4. Caractéristiques électriques**
- Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.

- ¹ suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant
- ² suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Anschlussquerschnitt Wire section Section de racc. de fil	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ² Rated voltage ² Tension assignée ²	Prüfspannung Test voltage Tension de claquage	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
			mm ²	A	V AC	kV AC eff.	Ω	pF
SGV 30	3	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
SGV 40	4	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
SGV 50	5	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
SGV 50/6	5	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
SGV 60	6	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
SGV 70	7	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
SGV 71	7	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
SGV 80	8	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
SGV 81	8	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
SGV 120	12	50	0,25	3	60	1	10¹²	~ 3

Verpackung: im Karton
Packaging: in a cardboard box
Emballage: dans un carton