

SGV

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

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

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

*a Mutter lose beigelegt
nut enclosed separately
écrou ajouté séparément

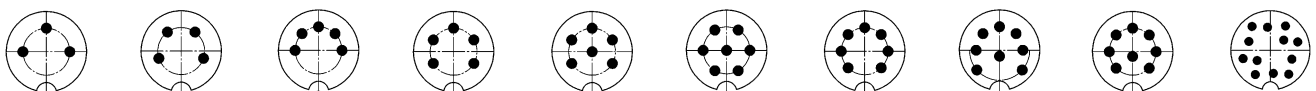
*b Lötkelch
bell-shaped solder terminal
plot à souder en forme de coupe

*c Montagerichtung (Rückseite)
mounting direction (back 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 · Pin configuration · Schéma de branchement



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 back side 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 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 its appurtenant 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 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 son propre pendant
² suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Pôles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	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	100	0,75	5	60	1	10 ¹²	~ 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