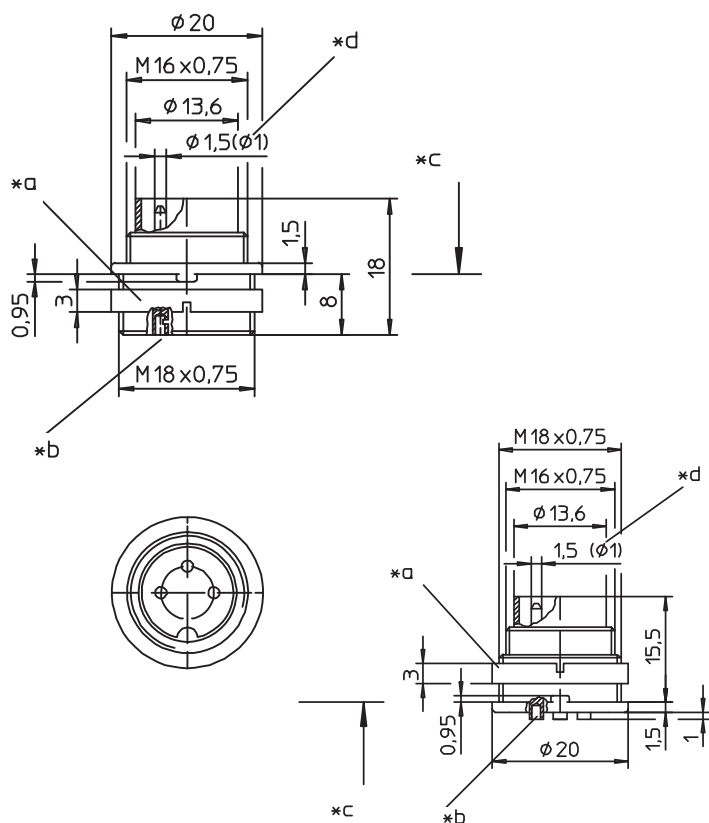
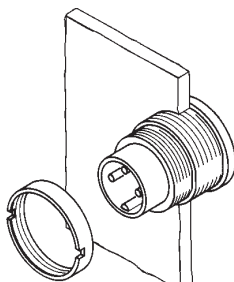
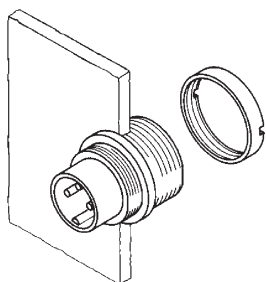




SFV

SGV



SFV SGV

Einbaustecker nach IEC 61076-2-106, IP 40, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen

SFV: für Frontmontage

SGV: für Rückseitenmontage

1. Temperaturbereich

-40 °C/+85 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger
Kontaktstift 3- bis 8-polig
Kontaktstift 12-polig
Gehäuse
Ringmutter

PA GF
CuZn, versilbert und flashvergoldet
CuZn, unternickelt und vergoldet
Zn-Druckguss, vernickelt
CuZn, vernickelt

3. Mechanische Daten

Kontaktierung mit

Kupplungen 032098, 032099, KV,
WKV
Kupplungen nach IEC 61076-2-106
und IEC 60130-9
IP 40

Schutzart¹

Weiteres siehe Tabelle

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

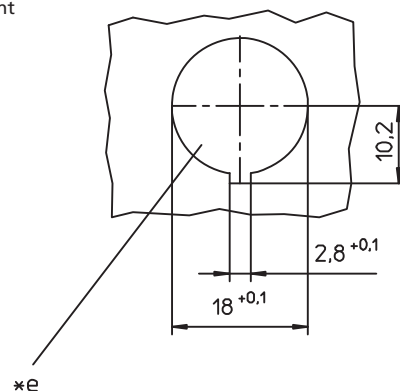
*a Mutter lose beigelegt
nut enclosed separately
écrou ajouté séparément

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

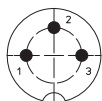
*c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage

*d 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm
12 pole version Ø 1,0 mm
version à 12 pôles Ø 1,0 mm

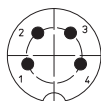
*e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement



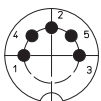
Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



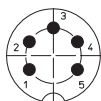
SFV 30
SGV 30



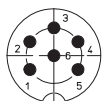
SFV 40
SGV 40



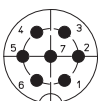
SFV 50
SGV 50



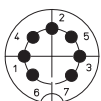
SFV 50/6
SGV 50/6



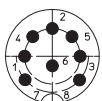
SFV 60
SGV 60



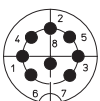
SFV 70
SGV 70



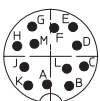
SFV 71
SGV 71



SFV 80
SGV 80



SFV 81
SGV 81



SFV 120
SGV 120

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 61076-2-106, IP 40
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 61076-2-106, IP 40
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 61076-2-106, IP 40

SFV SGV		SFV SGV	
Chassis plug acc. to IEC 61076-2-106, IP 40, with threaded joint and solder terminals SFV: for front mounting SGV: for rear mounting		Embase mâle suivant CEI 61076-2-106, IP 40, avec verrouillage à vis et connexion par soudure SFV: pour montage de front SGV: pour montage par derrière	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C	1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Materials		2. Matériaux	
Insulating body	PA GF	Corps isolant	PA GF
Contact pin 3 to 8 poles	CuZn, silvered and flash gilded	Contact à broche 3 à 8 pôles	CuZn, argenté et doré flash
Contact pin 12 poles	CuZn, pre-nickel and gilded	Contact à broche 12 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Housing	Zn diecast, nickeled	Boîtier	Zn moulé sous pression, nickelé
Ring nut	CuZn, nickeled	Écrou à anneau	CuZn, nickelé
3. Mechanical data		3. Caractéristiques mécaniques	
Mating with	sockets 032098, 032099, KV, WKV sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9	Raccordement avec	connecteurs femelles 032098, 032099, KV, WKV connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ¹	IP 40	Protection ¹	IP 40
For further information see table		Pour plus de détails, voir tableau	
4. Electrical data		4. Caractéristiques électriques	
For further information see table		Pour plus de détails, voir tableau	
¹ according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart		¹ suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant	
² according to VDE 0110/IEC 60664		² suivant VDE 0110/CEI 60664	

Bestellbezeichnung Designation Désignation		Polzahl Pôles 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 d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
				mm ²	A	V AC	kV AC eff.	GΩ	pF
SFV 30	SGV 30	3	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
SFV 40	SGV 40	4	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
SFV 50	SGV 50	5	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
SFV 50/6	SGV 50/6	5	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
SFV 60	SGV 60	6	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
SFV 70	SGV 70	7	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
SFV 71	SGV 71	7	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
SFV 80	SGV 80	8	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
SFV 81	SGV 81	8	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
SFV 120	SGV 120	12	50	0,25	3	60	1	> 10	~ 3

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