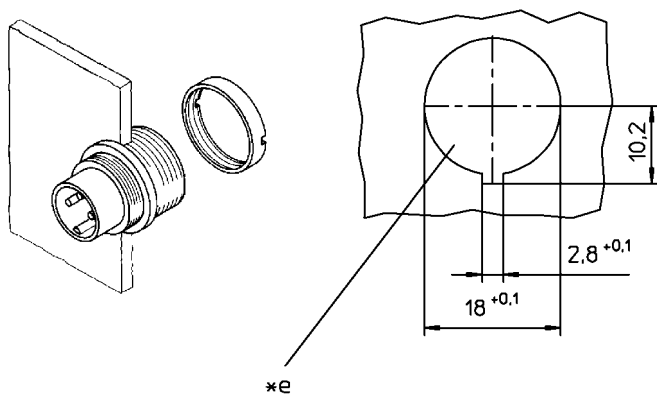
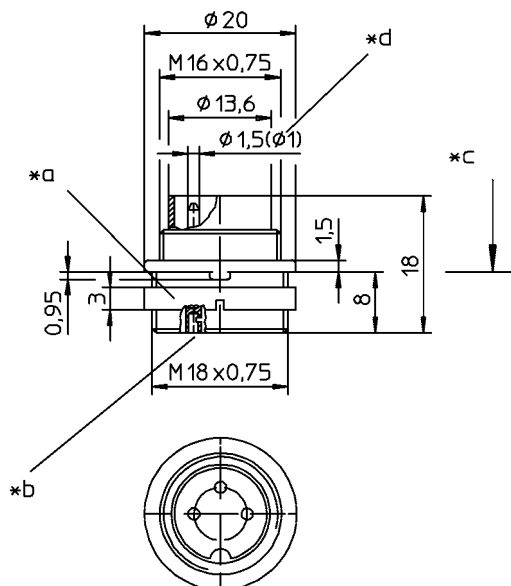




SFV

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

- Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 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
- Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit Kupplungen 032098, 032099, KV, WKV
 - Schutzart¹ IP 40
 - Weiteres siehe Tabelle
- 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 (Frontseite)
mounting direction (front side)
direction de montage (côté front)
- *d 12-polige Ausführung $\varnothing 1,0$ mm
12 pole version $\varnothing 1,0$ mm
version à 12 pôles $\varnothing 1,0$ 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

SFV 40

SFV 50

SFV 50/6

SFV 60

SFV 70

SFV 71

SFV 80

SFV 81

SFV 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 CEI 60130-9, IP 40

SFV

Chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 40, with threaded joint and solder terminals, for front 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 Protection ¹	sockets 032098, 032099, KV, WKV 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

SFV

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

- 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 Protection ¹	connecteurs femelles 032098, 032099, KV, WKV 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
SFV 30	3	50	0,75	5	250	2	10 ¹³	~ 2
SFV 40	4	50	0,75	5	250	2	10 ¹³	~ 2
SFV 50	5	50	0,75	5	60	1	10 ¹²	~ 3
SFV 50/6	5	50	0,75	5	250	2	10 ¹³	~ 2
SFV 60	6	50	0,75	5	250	2	10 ¹³	~ 2
SFV 70	7	50	0,75	5	250	2	10 ¹³	~ 2
SFV 71	7	50	0,75	5	60	1	10 ¹²	~ 3
SFV 80	8	50	0,75	5	60	1	10 ¹²	~ 3
SFV 81	8	50	0,75	5	60	1	10 ¹²	~ 3
SFV 120	12	50	0,25	3	60	1	10 ¹²	~ 3

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