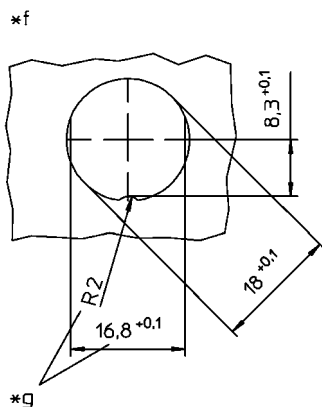
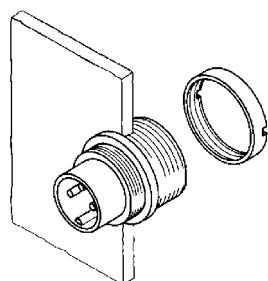
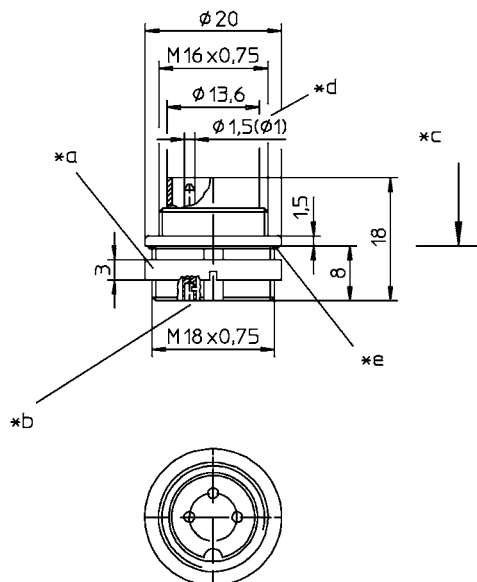




0314

Einbaustecker nach IEC 60130-9, IP 68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

- | | |
|--|---|
| 1. Temperaturbereich | -40 °C/+85 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PA GF |
| Kontaktstift 3- bis 8-polig | CuZn, untersilbert und vergoldet |
| Kontaktstift 12-bis 14-polig | CuZn, unternickelt und vergoldet |
| Gehäuse | Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt |
| Ringmutter | CuZn, vernickelt |
| Dichtung | NBR |
| 3. Mechanische Daten | |
| Kontaktierung mit Schutzart ¹ | Kupplungen 032... IP 68 |
| Weiteres siehe Tabelle | |
| 4. Elektrische Daten | |
| Weiteres siehe Tabelle | |

- ¹ nach DIN EN 60529,
² nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück 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 (Frontseite)
 mounting direction (front side)
 direction de montage (côté front)
- *d 12- und 14-polige Ausführung Ø 1,0 mm
 12 and 14 pole version Ø 1.0 mm
 versions à 12 et 14 pôles Ø 1,0 mm
- *e O-Ring-Dichtung
 O-ring gasket
 anneau torique d'étanchéité
- *f Einbauöffnung
 port
 ouverture d'emplacement
- *g Verdrehschutz, Ausführung wahlweise
 anti-rotation, alternative execution
 protection antitorsion, exécution alternative

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



0314 03

0314 04

0314 05

0314 05-1

0314 06

0314 07

0314 07-1

0314 08

0314 08-1

0314 12

0314 14

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9, IP 68
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9, IP 68
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 60130-9, IP 68

0314

Chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 68, 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 to 14 poles | CuZn, pre-nickelated and gilded |
| Housing | Zn diecast, pre-coppered and nickelated |
| Ring nut | CuZn, nickelated |
| Gasket | NBR |
- 3. Mechanical data**
- Mating with sockets 032...
Protection¹ IP 68
- 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

0314

Embase mâle suivant CEI 60130-9, IP 68, 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 à 14 pôles | CuZn, sous-nickelé et doré |
| Boîtier | Zn moulé sous pression, sous-cuivré et nickelé |
| Écrou à anneau | CuZn, nickelé |
| Joint d'étanchéité | NBR |
- 3. Caractéristiques mécaniques**
- Raccordement avec connecteurs femelles 032...
Protection¹ IP 68
- 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	Kabeldurchmesser Cable diameter Diamètre de câble	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	mm	A	V AC	kV AC eff.	Ω	pF
0314 03	3	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0314 04	4	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0314 05	5	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0314 05-1	5	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0314 06	6	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0314 07	7	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0314 07-1	7	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0314 08	8	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0314 08-1	8	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0314 12	12	50	0,25		3	60	1	10¹²	~ 3
0314 14	14	50	0,25		3	60	1	10¹²	~ 3

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