



0315

Einbaustecker nach IEC 60130-9, IP 68, 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-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,
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 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- und 14-polige Ausführung $\phi 1,0$ mm
12 and 14 pole version $\phi 1,0$ mm
versions à 12 et 14 pôles $\phi 1,0$ 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



0315 03 0315 04 0315 05 0315 05-1 0315 06 0315 07 0315 07-1 0315 08 0315 08-1 0315 12 0315 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

0315

Chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 68, 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 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

0315

Embase mâle suivant CEI 60130-9, IP 68, 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 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 cable	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
0315 03	3	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0315 04	4	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0315 05	5	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0315 05-1	5	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0315 06	6	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0315 07	7	50	0,75		5	250	2	10¹³	~ 2
0315 07-1	7	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0315 08	8	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0315 08-1	8	50	0,75		5	60	1	10¹²	~ 3
0315 12	12	50	0,25		3	60	1	10¹²	~ 3
0315 14	14	50	0,25		3	60	1	10¹²	~ 3

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