

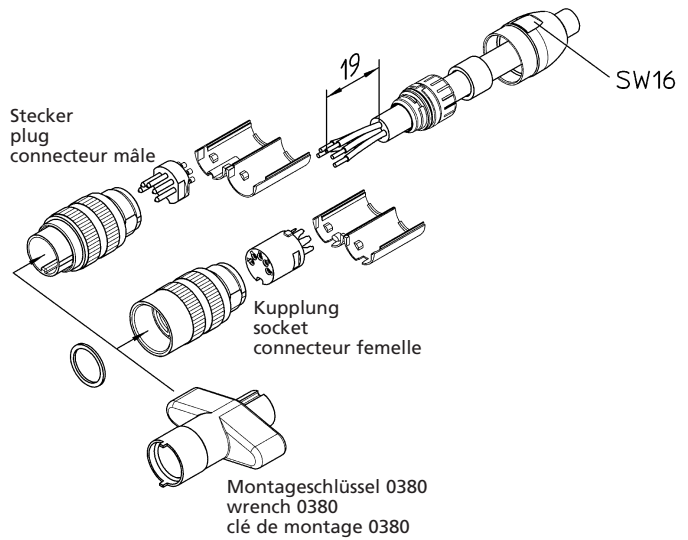
*a 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm
12 pole version Ø 1,0 mm
version à 12 pôles Ø 1,0 mm

0331

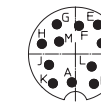
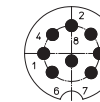
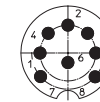
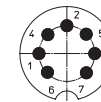
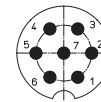
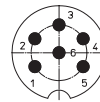
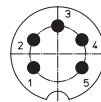
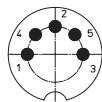
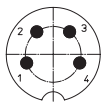
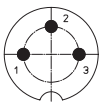
Stecker nach IEC 60130-9, IP 68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen

- | | |
|--|------------------------------------|
| 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 | CuZn, vernickelt |
| Rändelschraube | CuZn, vernickelt |
| Dichtung | NBR |
| 3. Mechanische Daten | |
| Kontaktierung mit Schutzart ¹ | Kupplungen 030..., 032...
IP 68 |
| 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



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



0331 03

0331 04

0331 05

0331 05-1

0331 06

0331 07

0331 07-1

0331 08

0331 08-1

0331 12

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

0331

Plug acc. to IEC 60130-9, IP 68, with threaded joint and solder terminals

- 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-nickel and gilded |
| Housing | CuZn, nicked |
| Knurled screw | CuZn, nicked |
| Gasket | NBR |
- 3. Mechanical data**
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| Mating with | sockets 030..., 032... |
| Protection ¹ | 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 its appurtenant counterpart
² according to VDE 0110/IEC 60664

0331

Connecteur mâle suivant CEI 60130-9, IP 68, avec verrouillage à vis et connexion par soudure

- 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 | CuZn, nickelé |
| Vis moletée | CuZn, nickelé |
| Joint d'étanchéité | NBR |
- 3. Caractéristiques mécaniques**
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Raccordement avec | connecteurs femelles 030..., 032... |
| Protection ¹ | 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 son propre pendant
² suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	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
0331 03	3	50		0,75	4-8	5	250	2	10¹³	~ 2
0331 04	4	50		0,75	4-8	5	250	2	10¹³	~ 2
0331 05	5	50		0,75	4-8	5	60	1	10¹²	~ 3
0331 05-1	5	50		0,75	4-8	5	250	2	10¹³	~ 2
0331 06	6	50		0,75	4-8	5	250	2	10¹³	~ 2
0331 07	7	50		0,75	4-8	5	250	2	10¹³	~ 2
0331 07-1	7	50		0,75	4-8	5	60	1	10¹²	~ 3
0331 08	8	50		0,75	4-8	5	60	1	10¹²	~ 3
0331 08-1	8	50		0,75	4-8	5	60	1	10¹²	~ 3
0331 12	12	50		0,25	4-8	3	60	1	10¹²	~ 3

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférées (**gras**).