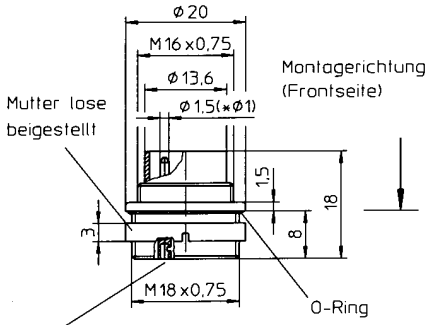
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22
Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis

0314..

Einbaustecker für Frontmontage, Lötanschlüsse, schirmbar, von hinten verschraubbar

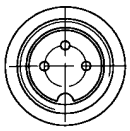
Technische Daten:

1. **Temperaturbereich:** -40 °C/+ 85°C
2. **Werkstoffe:**
   Kontaktträger: PA GV
   Kontakt: CuZn, 3 µm versilbert und flashvergoldet 12polige Ausführung unternickelt und 0,8 µm vergoldet
   Gehäuse: Zinkdruckguss, unterkupfert und vernickelt
   Ringmutter: CuZn, vernickelt
3. **Mechanische Daten:**
   Anschlussart: Lötanschlüsse
   Schutzart: IP 68 (nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück)
4. **Elektrische Daten:**
   Siehe Angaben in der Tabelle
5. **Zubehör:**
   Montageschlüssel ZMS 20
   Schutzkappe 0381
   Schirmring 0382

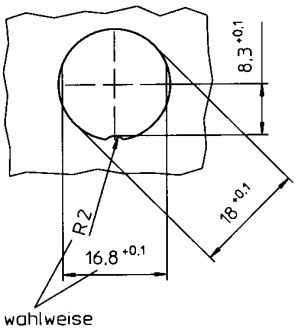


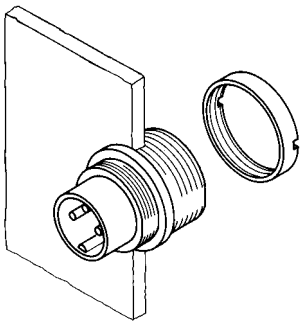
Bohrung: Ø1,3mm 0314 03 0314 04 0314 05-1 0314 06 0314 07
Ø1,0mm 0314 05 0314 07-1 0314 08 0314 08-1
Ø0,6mm 0314 12

(*12-polige Ausführung)



Einbauöffnung





DIN 41524 0314 03
DIN 41524 0314 04
DIN 41524 0314 05
DIN 45322 0314 05-1
DIN 45322 0314 06
0314 07
DIN 45329 0314 07-1
0314 08
DIN 45326 0314 08-1
0314 12

0314..

Chassis plug for assembly from the front, solder types, screening, back mounting nut

Technical data:

1. **Temperature range:** - 40 °C/+ 85 °C
2. **Materials:**
   Moulded body: PA GV
   Contact: CuZn, 3 microns silver-plated and flash golded
   12poles version pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
   Chassis plug housing: Zinc die cast metal, copper-plated and nickeled
   Ring nut: CuZn, nickeled
3. **Mechanical data:**
   Mode of connections: Solder types
   Protection: IP 68
   (only in fully locked position with it's plugs)
4. **Electrical data:**
   Please see particulars in the table
5. **Accessories:**
   Spanner ZMS 20
   Dust cover 0381
   Screening ring 0382

0314..

Embase châssis mâle pour montage de front, fûts à souder, possibilité de blindage, assemblage par l'arrière

Caractéristiques techniques:

1. **Temperature d'utilisation:** - 40 °C/+ 85 °C
2. **Matériaux:**
   Corps isolant: PA GV
   Contact: CuZn, 3 µm argenté et dorure flash
   12pôles version sous-nickelé et doré à 0,8 µm
   Boîtier: Zinc moulé sous pression, pré-cuivré et nickelé
   Écrou à bague: CuZn, nickelé
3. **Caractéristiques mécaniques:**
   Mode d'assemblage: Branchements par soudure
   Protection: IP 68
   (uniquement à l'état raccordé et vissé sur un prolongateur de la même série)
4. **Caractéristiques électriques:**
   Voir détails dans le tableau
5. **Accessoires:**
   Clé de montage ZMS 20
   Capuchon 0381
   Blindage 0382

Bestellbezeichnung Part-No. Désignation	Polzahl Poles Pôles	Strombelast-barkeit Nominal power Courant nominal	Anschluss-querschnitt max. wire section Section de raccordement	Bemessungs-spannung Measurement voltage Tension d'utilisation	Prüf-spannung Test voltage Tension de claquage	Isolations-widerstand Insulation resistance Résistance d'isolation	Kontakt-kapazität Contact capacity Capacité de contact	VE
0314 03	3	5 A	0,75 mm²	250 V ~	2 kV eff.	10^{13} Ω	≈ 2pF	50
0314 04	4	5 A	0,75 mm²	250 V ~	2 kV eff.	10^{13} Ω	≈ 2pF	50
0314 05	5	5 A	0,34 mm²	60 V ~	1 kV eff.	10^{12} Ω	≈ 3pF	50
0314 05-1	5	5 A	0,75 mm²	250 V ~	2 kV eff.	10^{13} Ω	≈ 2pF	50
0314 06	6	5 A	0,75 mm²	250 V ~	2 kV eff.	10^{13} Ω	≈ 2pF	50
0314 07	7	5 A	0,75 mm²	250 V ~	2 kV eff.	10^{13} Ω	≈ 2pF	50
0314 07-1	7	5 A	0,34 mm²	60 V ~	1 kV eff.	10^{12} Ω	≈ 3pF	50
0314 08	8	5 A	0,34 mm²	60 V ~	1 kV eff.	10^{12} Ω	≈ 3pF	50
0314 08-1	8	5 A	0,34 mm²	60 V ~	1 kV eff.	10^{12} Ω	≈ 3pF	50
0314 12	12	3 A	0,25 mm²	60 V ~	1 kV eff.	10^{12} Ω	≈ 3pF	50

Die angegebenen Verpackungseinheiten (VE) gelten als Mindestabnahmemenge bei Lieferung ab Werk.
The package units (VE) being stated are automatically the lowest possible quantities being available ex works.
Les livraisons d'usines ne peuvent être inférieures aux unités d'emballage indiquées (VE).