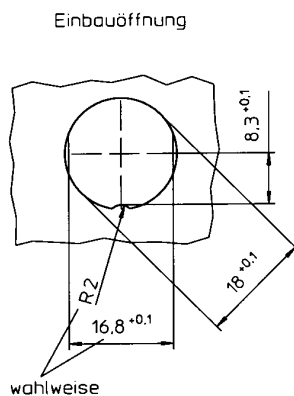
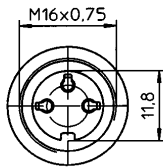
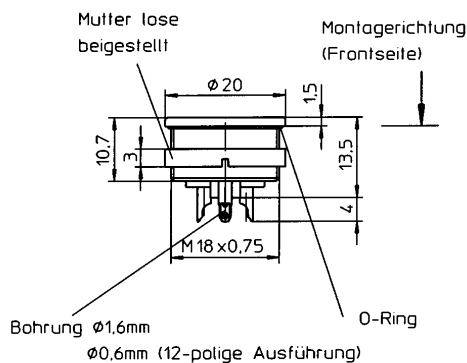


Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22

Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis

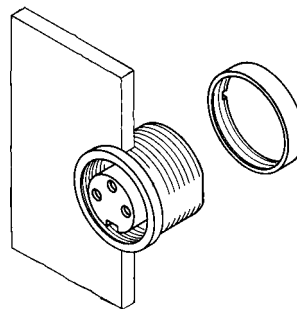


0304..

Einbaukupplung für Frontmontage, 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:**
 - Steckkraft/Kontakt: < 5 N
 - Ziehkraft/Kontakt: > 1,2 N
 - (gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß $\varnothing 1,5\text{mm}$)
 - 12polige Ausführung:
 - Steckkraft/Kontakt: < 5 N
 - Ziehkraft/Kontakt: > 0,9 N
 - (gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß $\varnothing 1,0\text{mm}$)
 - Anschlussart: Lötanschlüsse
 - Schutzart: IP 68
 - (nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück)
4. **Elektrische Daten:**
 - Durchgangswiderstand: $\leq 5\text{ m}\Omega$
 - Weitere Angaben in der Tabelle
5. **Zubehör:**
 - Montageschlüssel ZMS 20
 - Schutzkappe 0383
 - Schirmring 0382



DIN 41524



0304 03

DIN 41524



0304 04

DIN 45322



0304 05

DIN 45322



0304 05-1



0304 06



0304 07

DIN 45329



0304 07-1



0304 08

DIN 45326



0304 08-1



0304 12

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

0304..

Female 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-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Zinc die cast metal, copper-plated and nickelated
CuZn, nickelated
Chassis plug housing:
Ring nut:
3. **Mechanical data:**
Insertion force/contact: < 5 N
Withdrawal force/contact: > 1.2 N
(measured with a polished steel pin, nominal diam. 1.5 mm)
12 poles version:
Insertion force/contact: < 5 N
Withdrawal force/contact: > 0.9 N
(measured with a polished steel pin, nominal diam. 1.0 mm)
Mode of connections: Solder types
Protection: IP 68
(only in fully locked position with it's plugs)
4. **Electrical data:**
Contact resistance: ≤ 5 m Ω
Further particulars in the table
5. **Accessories:**
Spanner ZMS 20
Dust cover 0383
Screening ring 0382

0304..

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

Caractéristiques techniques:

1. **Température d'utilisation:** - 40 °C/+ 85 °
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
CuZn, nickelé
Écrou à bague:
3. **Caractéristiques mécaniques:**
Force d'insertion/contact: < 5 N
Force de séparation/contact: > 1,2 N
(mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 1,5 mm)
12 pôles version:
Force d'insertion/contact: < 5 N
Force de séparation/contact: > 0,9 N
(mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 1,0 mm)
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:**
Résistance de contact: ≤ 5 m Ω
Détails supplémentaires dans le tableau
5. **Accessoires:**
Clé de montage ZMS 20
Capuchon 0383
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
0304 03	3	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0304 04	4	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0304 05	5	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0304 05-1	5	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0304 06	6	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0304 07	7	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0304 07-1	7	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0304 08	8	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0304 08-1	8	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0304 12	12	3 A	0,25 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50