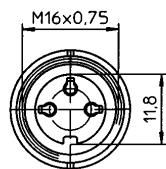
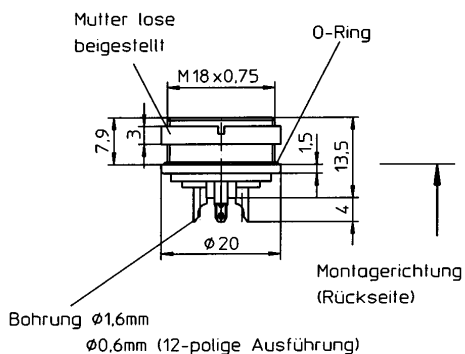
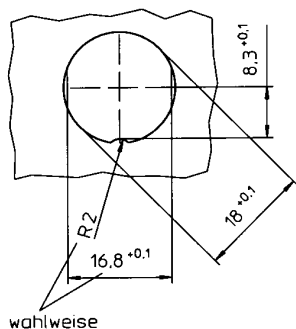


Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22
Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis



Einbauöffnung

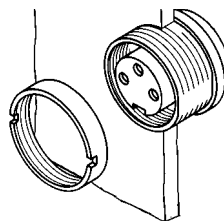


0305..

Einbaukupplung für Rückseitenmontage, Lötanschlüsse, von vorne 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 Ø 1,5 mm)
 - 12polige Ausführung: Steckkraft/Kontakt: < 5 N
Ziehkraft/Kontakt: > 0,9 N
(gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß Ø 1,0 mm)
 - Anschlussart: Lötanschlüsse
 - Schutzart: IP 68
(nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück)
4. **Elektrische Daten:**
 - Durchgangswiderstand: ≤ 5 m Ω
 - Weitere Angaben in der Tabelle
5. **Zubehör:**
 - Montageschlüssel ZMS 20
 - Schutzkappe 0383



DIN 41524



0305 03

DIN 41524



0305 04

DIN 45322



0305 05

DIN 45322



0305 05-1



0305 06

DIN 45329



0305 07



0305 07-1



0305 08

DIN 45326



0305 08-1



0305 12

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

0305..

Female chassis plug for assembly from the back,
solder types, front 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-nickel and 0.8 microns gold-plated
 - Zinc die cast metal, copper-plated and nicked
 - CuZn, nicked
 - Chassis plug housing: Zinc die cast metal, copper-plated and nicked
 - Ring nut: CuZn, nicked
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

0305..

Embase châssis femelle pour montage par l'arrière,
fûts à souder, assemblage par l'avant

Caractéristiques techniques:

1. **Température 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:**
 - 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

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
0305 03	3	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0305 04	4	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0305 05	5	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0305 05-1	5	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0305 06	6	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0305 07	7	5 A	0,75 mm ²	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
0305 07-1	7	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0305 08	8	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0305 08-1	8	5 A	0,75 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
0305 12	12	3 A	0,25 mm ²	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50