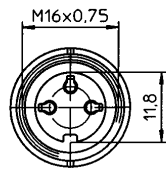
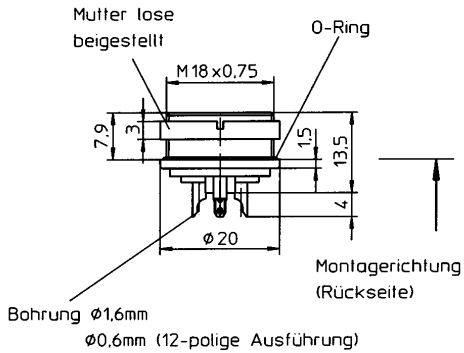
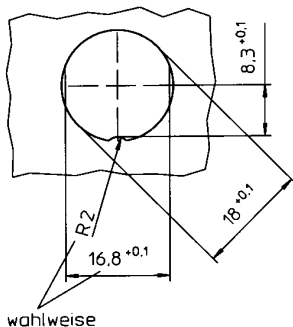


## Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22 Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis



Einbauöffnung

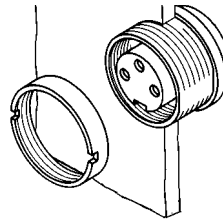


### 0305..

Einbaukupplung für Rückseitenmontage, Lötanschlüsse, von vorne verschraubbar

#### Technische Daten:

- Temperaturbereich:** - 40 °C/+ 85 °C
- 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
- 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)
- Elektrische Daten:**
  - Durchgangswiderstand: ≤ 5 m Ω
  - Weitere Angaben in der Tabelle
- 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



0305 07

DIN 45329



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-nickled and 0.8 microns gold-plated
  - Chassis plug housing: Zinc die cast metal, copper-plated and nickled
  - Ring nut: CuZn, nickled
- 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:  $\leq 5 \text{ m } \Omega$
  - 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  $\mu\text{m}$  argenté et dorure flash
  - 12 pôles version sous-nickelé et doré à 0,8  $\mu\text{m}$
  - 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:  $\leq 5 \text{ m } \Omega$
  - Détails supplémentaires dans le tableau
- 5. Accessoires:**
  - Clé de montage ZMS 20
  - Capuchon 0383

Bestellbezeichnung Part-No. Désignation	Polzahl Pôles	Strombelastbarkeit Nominal power Courant nominal	Anschlussquerschnitt max. wire section Section de raccordement	Bemessungsspannung Measurement voltage Tension d'utilisation	Prüfspannung Test voltage Tension de claquage	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolation	Kontaktkapazität Contact capacity Capacité de contact	VE
<b>0305 03</b>	3	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	$\approx 2\text{pF}$	50
<b>0305 04</b>	4	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	$\approx 2\text{pF}$	50
<b>0305 05</b>	5	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	$\approx 3\text{pF}$	50
<b>0305 05-1</b>	5	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	$\approx 2\text{pF}$	50
<b>0305 06</b>	6	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	$\approx 2\text{pF}$	50
<b>0305 07</b>	7	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	$\approx 2\text{pF}$	50
<b>0305 07-1</b>	7	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	$\approx 3\text{pF}$	50
<b>0305 08</b>	8	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	$\approx 3\text{pF}$	50
<b>0305 08-1</b>	8	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	$\approx 3\text{pF}$	50
<b>0305 12</b>	12	3 A	0,25 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	$\approx 3\text{pF}$	50