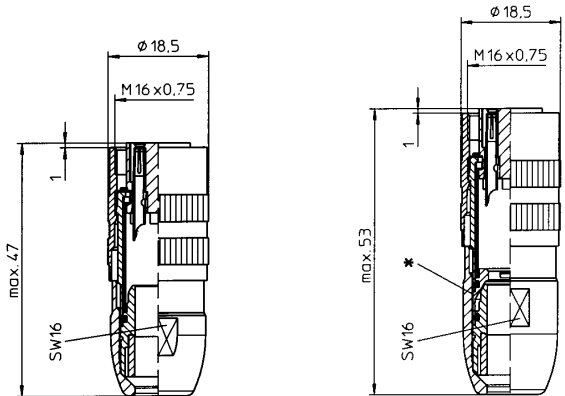


## Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22 Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis



0321 03  
↕  
0321 12

0322 03  
↕  
0322 12



\* Schirmring

### 0321.. 0322.. (360° geschirmt)

Kupplung mit Schraubverschluss, Verdrahtungsraum vollisoliert

#### Technische Daten:

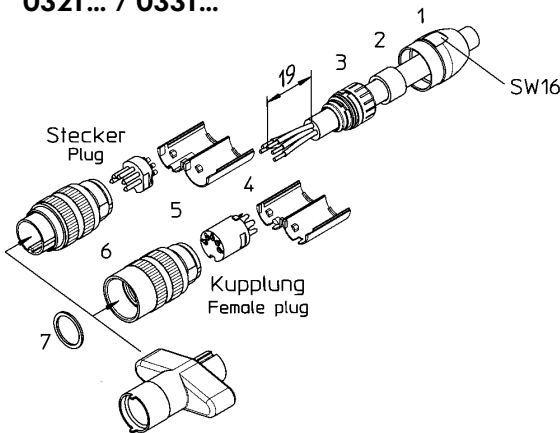
- Temperaturbereich:** -40 °C/+85 °C
- Werkstoffe:**  
Kontaktträger: PA GV  
Kontakt: CuZn, 3 µm versilbert und flashvergoldet  
12polige Ausführung unternickelt und 0,8 µm vergoldet  
Griffkörper: CuZn, vernickelt  
Rändelmutter: CuZn, vernickelt
- Mechanische Daten:**  
Steckkraft/Kontakt: < 5 N  
Ziehkraft/Kontakt: > 1,2 N  
(gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß Ø 1,5 mm)  
Max. Kabeldurchlass: 8 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: ≤ 5mΩ  
Weitere Angaben in der Tabelle

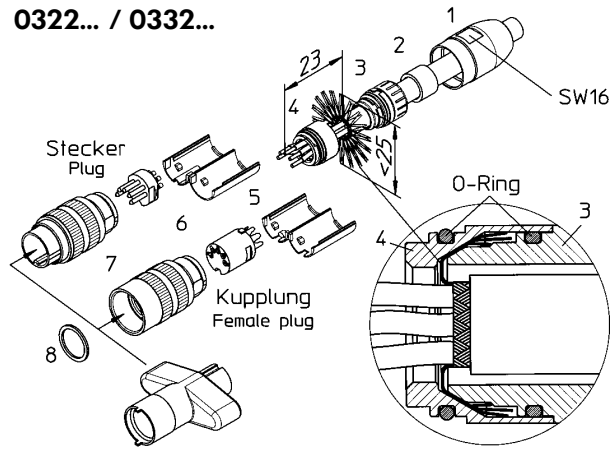
- Zubehör:**  
Montageschlüssel 0380  
Schutzkappe 0383

Wir liefern die Stecker / Kupplungen unmontiert, einzeln mit Montageanleitung im Polybeutel verpackt in der angegebenen Verpackungseinheit (VE).

### 0321... / 0331...



### 0322... / 0332...



DIN 41524

DIN 41524

DIN 45322

DIN 45322

DIN 45329

DIN 45326



0321 03  
0322 03

0321 04  
0322 04

0321 05  
0322 05

0321 05-1  
0322 05-1

0321 06  
0322 06

0321 07  
0322 07

0321 07-1  
0322 07-1

0321 08  
0322 08

0321 08-1  
0322 08-1

0321 12  
0322 12

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

### 0321.. 0322.. (full screening)

Female locking plug, fully isolated case

#### 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  
Body: CuZn, nickeled  
Locking nut: CuZn, nickeled
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)  
Max. cable passage: 8 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 0380  
Dust cover 0383

### 0321.. 0322.. (blindage à 360°)

Fiche femelle verrouillable par vis, espace de câblage entièrement isolé

#### 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  $\mu\text{m}$   
Corps extérieur: CuZn, nickélé  
Écrou: CuZn, nickélé
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)  
Passage de câble: 8 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 0380  
Capuchon 0383

The connectors are supplied in the fixed packing volumes, unmounted, packed individually in plastic bags with assembly instructions.

Nous livrons les fiches mâles / femelles démontées et conditionnées par unité d'emballage (voir VE) dans un sachet avec leur notice de montage.

Bestellbezeichnung Part-No. Désignation	Polzahl Poles 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
0321 03	3	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	≈ 2pF	50
0322 03								
0321 04	4	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	≈ 2pF	50
0322 04								
0321 05	5	5 A	0,34 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	≈ 3pF	50
0322 05								
0321 05-1	5	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	≈ 2pF	50
0322 05-1								
0321 06	6	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	≈ 2pF	50
0322 06								
0321 07	7	5 A	0,75 mm <sup>2</sup>	250 V ~	2 kV eff.	10 <sup>13</sup> $\Omega$	≈ 2pF	50
0322 07								
0321 07-1	7	5 A	0,34 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	≈ 3pF	50
0322 07-1								
0321 08	8	5 A	0,34 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	≈ 3pF	50
0322 08								
0321 08-1	8	5 A	0,34 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	≈ 3pF	50
0322 08-1								
0321 12	12	3 A	0,25 mm <sup>2</sup>	60 V ~	1 kV eff.	10 <sup>12</sup> $\Omega$	≈ 3pF	50
0322 12								