

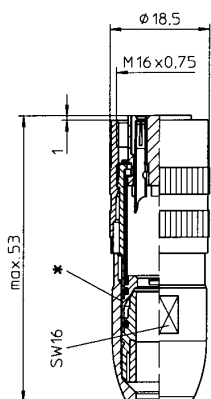
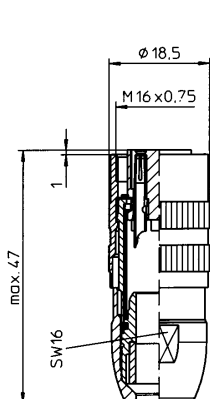
**Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22**  
**Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis**



0321 03  
↕  
0321 12



0322 03  
↕  
0322 12



\* Schirmring

**0321..**  
**0322.. (360° geschirmt)**

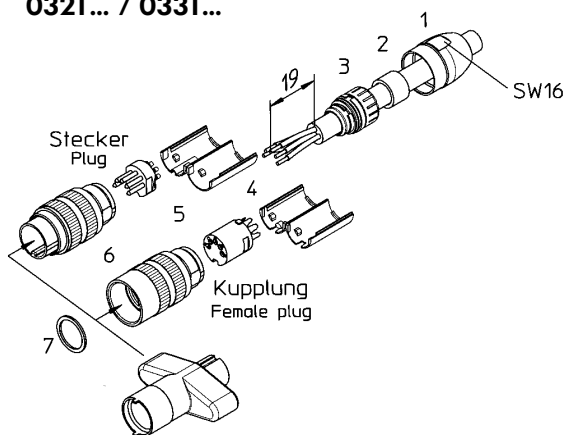
Kupplung mit Schraubverschluss, Verdrahtungsraum vollisoliert

**Technische Daten:**

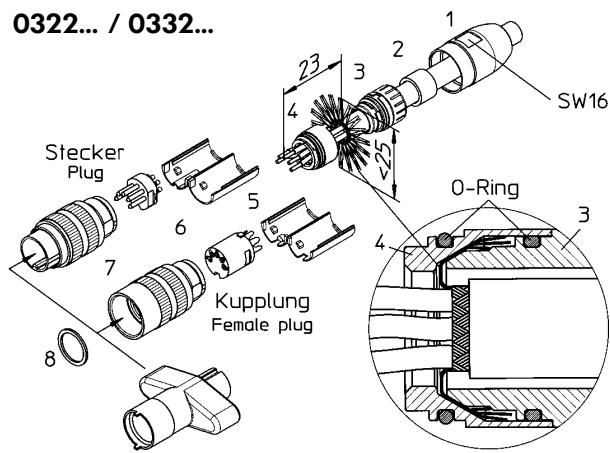
- 1. Temperaturbereich:** -40 °C/+ 85 °C
- 2. Werkstoffe:**  
 Kontaktträger: PA GV  
 Kontakt: CuZn, 3 µm versilbert und flashvergoldet  
 12polige Ausführung unternickelt und 0,8 µm vergoldet  
 Griffkörper: CuZn, vernickelt  
 Rändelmutter: CuZn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten:**  
 Steckkraft/Kontakt: < 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)
- 4. Elektrische Daten:**  
 Durchgangswiderstand: ≤ 5mΩ  
 Weitere Angaben in der Tabelle
- 5. 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:

- Temperature range:** - 40 °C/+ 85 °C
- 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, nickelated  
Locking nut: CuZn, nickelated
- 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)
- Electrical data:**  
Contact resistance: ≤ 5 m Ω  
Further particulars in the table
- Accessories:**  
Spanner 0380  
Dust cover 0383

### 0321.. 0322.. (blindage à 360°)

Fiche femelle verrouillable par vis, espace de câblage entièrement isolé

#### Caractéristiques techniques:

- Température d'utilisation:** - 40 °C/+ 85 °C
- Matériaux:**  
Corps isolant: PA GV  
Contact: CuZn, 3 µm argenté et dorure flash  
12 pôles version sous-nickelé et doré à 0,8 µm  
Corps extérieur: CuZn, nickelé  
Écrou: CuZn, nickelé
- 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)
- Caractéristiques électriques:**  
Résistance de contact: ≤ 5 m Ω  
Détails supplémentaires dans le tableau
- 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<br>Part-No.<br>Désignation | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Strombelast-<br>barkeit<br>Nominal<br>power<br>Courant<br>nominal | Anschluss-<br>querschnitt<br>max. wire<br>section<br>Section de<br>raccordement | Bemessungs-<br>spannung<br>Measurement<br>voltage<br>Tension<br>d'utilisation | Prüf-<br>spannung<br>Test<br>voltage<br>Tension de<br>claquage | Isolations-<br>widerstand<br>Insulation<br>resistance<br>Résistance<br>d'isolation | Kontakt-<br>kapazität<br>Contact<br>capacity<br>Capacité<br>de contact | VE |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|
| 0321 03                                       | 3                         | 5 A                                                               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                            | 250 V ~                                                                       | 2 kV eff.                                                      | 10 <sup>13</sup> Ω                                                                 | ≈ 2pF                                                                  | 50 |
| 0322 03                                       |                           |                                                                   |                                                                                 |                                                                               |                                                                |                                                                                    |                                                                        |    |
| 0321 04                                       | 4                         | 5 A                                                               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                            | 250 V ~                                                                       | 2 kV eff.                                                      | 10 <sup>13</sup> Ω                                                                 | ≈ 2pF                                                                  | 50 |
| 0322 04                                       |                           |                                                                   |                                                                                 |                                                                               |                                                                |                                                                                    |                                                                        |    |
| 0321 05                                       | 5                         | 5 A                                                               | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                            | 60 V ~                                                                        | 1 kV eff.                                                      | 10 <sup>12</sup> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 2pF                                                                  | 50 |
| 0322 06                                       |                           |                                                                   |                                                                                 |                                                                               |                                                                |                                                                                    |                                                                        |    |
| 0321 07                                       | 7                         | 5 A                                                               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                            | 250 V ~                                                                       | 2 kV eff.                                                      | 10 <sup>13</sup> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 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> Ω                                                                 | ≈ 3pF                                                                  | 50 |
| 0322 12                                       |                           |                                                                   |                                                                                 |                                                                               |                                                                |                                                                                    |                                                                        |    |