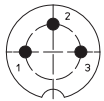
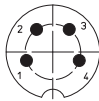


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

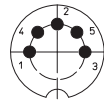


0132 03



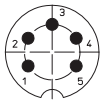
0132 04

DIN 41524



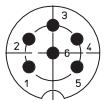
0132 05

DIN 45322



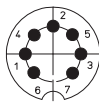
0132 05-1

DIN 45322



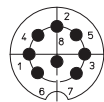
0132 06

DIN 45329



0132 07-1

DIN 45326



0132 08-1

| Bestellbezeichnung Designation Désignation | Polzahl Poles Pôles | Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage |
|--|---------------------------|---|
| 0132 03 | 3 | 50 |
| 0132 04 | 4 | 50 |
| 0132 05 | 5 | 50 |
| 0132 05-1 | 5 | 50 |
| 0132 06 | 6 | 50 |
| 0132 07-1 | 7 | 50 |
| 0132 08-1 | 8 | 50 |

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0132

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 Kontaktstift CuZn, versilbert
 Zugentlastung Stahl, vernickelt
 Schraube Stahl, vernickelt
 Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
 Bajonettmutter Zn-Legierung, vernickelt
 Knickschutztülle PVC
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit DIN-Kupplungen 0107, 0122
 Anschlussquerschnitt ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand Kontaktstift ≤ 30 mΩ
 Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 Bemessungsstrom ≤ 4 A
 Bemessungsspannung 60 V AC
 Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0132

DIN plug, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body ABS, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, silvered
 Strain relief steel, nicked
 Screw steel, nicked
 Housing Zn alloy, nicked
 Bayonet nut Zn alloy, nicked
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN sockets 0107, 0122
 Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. Electrical data**
 Contact resistance contact pin ≤ 30 mΩ
 Contact resistance housing ≤ 50 mΩ
 Rated current ≤ 4 A
 Rated voltage 60 V AC
 Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0132

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
 Contact à broche CuZn, argenté
 Décharge de traction acier, nickelé
 Vis acier, nickelé
 Boîtier Zn alliage, nickelé
 Écrou baïonnette Zn alliage, nickelé
 Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN 0107, 0122
 Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact broche ≤ 30 mΩ
 Résistance de contact boîtier ≤ 50 mΩ
 Courant assigné ≤ 4 A
 Tension assignée 60 V AC
 Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ