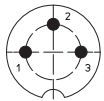
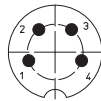


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

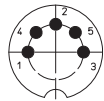


0131 03



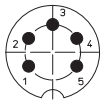
0131 04

DIN 41524



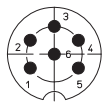
0131 05

DIN 45322



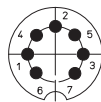
0131 05-1

DIN 45322



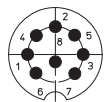
0131 06

DIN 45329



0131 07-1

DIN 45326



0131 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0131 03	3	50
0131 04	4	50
0131 05	5	50
0131 05-1	5	50
0131 06	6	50
0131 07-1	7	50
0131 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

0131

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger PA, V0 nach UL 94
 Kontaktstift CuZn, versilbert
 Zugentlastung Stahl, vernickelt
 Schraube Stahl, vernickelt
 Gehäuse CuZn, vernickelt
 Knickschutztüle PVC
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt DIN-Kupplungen 010599, 0121, WB ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand Kontaktstift ≤ 30 mΩ
 Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 Bemessungsstrom ≤ 4 A
 Bemessungsspannung 100 V AC
 Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0131

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

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body PA, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, silver-plated
 Strain relief steel, nickel-plated
 Screw steel, nickel-plated
 Housing CuZn, nickel-plated
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN sockets 010599, 0121, WB
 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 100 V AC
 Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0131

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudeure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant PA, V0 suivant UL 94
 Contact à broche CuZn, argenté
 Décharge de traction acier, nickelé
 Vis acier, nickelé
 Boîtier CuZn, nickelé
 Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN 010599, 0121, WB
 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 100 V AC
 Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ