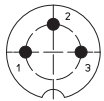
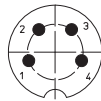


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

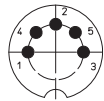


0131 03



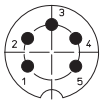
0131 04

DIN 41524



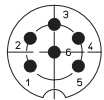
0131 05

DIN 45322



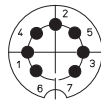
0131 05-1

DIN 45322



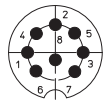
0131 06

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 ABS, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, versilbert
Zugentlastung Stahl, vernickelt
Schraube Stahl, vernickelt
Gehäuse CuZn, vernickelt
Knickschutztülle 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 60 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 ABS, V0 according to UL 94
Contact pin CuZn, silvered
Strain relief steel, nicked
Screw steel, nicked
Housing CuZn, nicked
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 60 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 ABS, 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 60 V AC
Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ