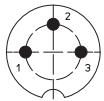
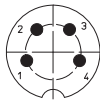


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

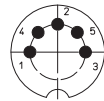


0131 03



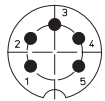
0131 04

DIN 41524



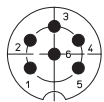
0131 05

DIN 45322



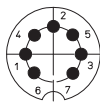
0131 05-1

DIN 45322



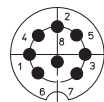
0131 06

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 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 0121, WB ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
 - Wire section
- 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 0121, WB ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
 - Section de raccordement de fil
- 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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circular MIL Spec Connector](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[89075GULPR](#) [0025-262-542](#) [0025-264-3014](#) [58-570121-04S](#) [0134-213-1208](#) [0134-213-2209](#) [0025-258-000](#) [60-042022-07P](#) [60-042022-19P](#)
[60-042022-23P](#) [60-042217-10P](#) [0114-201-1278](#) [012-0467-000](#) [602GB06EG24-61SN](#) [0134-201-1207](#) [0134-213-1006](#) [6104-207-2302](#) [6104-](#)
[208-1902](#) [61-168211-04P](#) [61-168617-10P](#) [6131-202-19149P](#) [6131-204-21149P](#) [6131-208-13149P](#) [6131-209-17149P](#) [6131-210-11149P](#) [6131-](#)
[211-19149P](#) [6131-216-19149P](#) [6131-259-21149P](#) [6131-259-23149P](#) [6131-265-17149P](#) [6131-265-19149P](#) [CS3100A18-1P-472](#) [CS3100A-36-](#)
[77P](#) [CS3101A-16-55P](#) [CS3102A-10SL-55P](#) [CS3102A-14S-58P](#) [CS3102A-32-17P](#) [CS3102A32-25S](#) [CS3102C18-4P-472](#)
[CS3106A10SL3S004](#) [CS3106A-18-73S](#) [CS3108A-14S-52S](#) [CS3108A-28-51S](#) [6162-233-1277](#) [6162-324-1231](#) [M243082296Z](#)
[M2884010AC1S1](#) [CT0-24-10SC](#) [CT0M20-7PCAU](#) [M28840/17AC1G3](#)