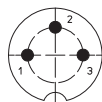
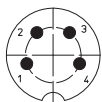


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

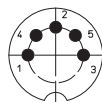


0137 03



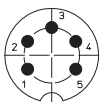
0137 04

DIN 41524



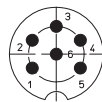
0137 05

DIN 45322



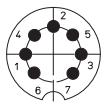
0137 05-1

DIN 45322



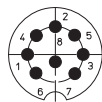
0137 06

DIN 45329



0137 07-1

DIN 45326



0137 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0137 03	3	50
0137 04	4	50
0137 05	5	50
0137 05-1	5	50
0137 06	6	50
0137 07-1	7	50
0137 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

0137

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Verriegelung, 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
 Verriegelung Zn-Legierung, vernickelt
 Blattfeder Stahl
 Knickschutztülle PVC
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt DIN-Kupplungen 0103, 010599
 ≤ 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

0137

DIN plug, straight version, shielded, with locking catch, 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
 Locking catch Zn alloy, nicked
 Leaf spring steel
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN sockets 0103, 010599
 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

0137

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec crochet de verrouillage, 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
 Ressort à lame acier
 Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN 0103, 010599
 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