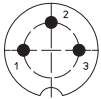
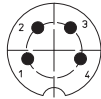


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

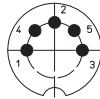


0137 03



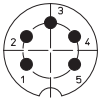
0137 04

DIN 41524



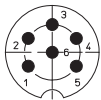
0137 05

DIN 45322



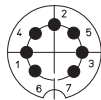
0137 05-1

DIN 45322



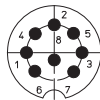
0137 06

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

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 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
- Mechanische Daten**
  - Kontaktierung mit DIN-Kupplung 0103
- 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

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**
  - Body ABS, V0 according to UL 94
  - Contact pin CuZn, silvered
  - Strain relief steel, nickleed
  - Screw steel, nickleed
  - Housing Zn alloy, nickleed
  - Locking catch Zn alloy, nickleed
  - Leaf spring steel
  - Bend protection PVC
- Mechanical data**
  - Mating with DIN socket 0103
- 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

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 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
- Caractéristiques mécaniques**
  - Raccordement avec connecteur femelle DIN 0103
- 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