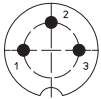
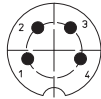


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

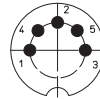


0137 03



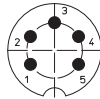
0137 04

DIN 41524



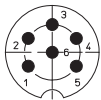
0137 05

DIN 45322



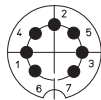
0137 05-1

DIN 45322



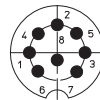
0137 06

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
  - Knickschutztüle: 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, nicked
  - Screw: steel, nicked
  - Housing: Zn alloy, nicked
  - Locking catch: Zn alloy, nicked
  - 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