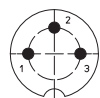
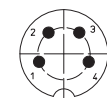


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524



0137 03



0137 04

DIN 41524



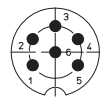
0137 05

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+85 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	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
<b>3. Mechanische Daten</b>	Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt: DIN-Kupplung 0103 ≤ AWG 18 (0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>4. Elektrische Daten</b>	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

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+85 °C
<b>2. Materials</b>	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
<b>3. Mechanical data</b>	Mating with: DIN socket 0103 Wire section: ≤ AWG 18 (0.75 mm <sup>2</sup> )
<b>4. Electrical data</b>	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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+85 °C
<b>2. Matériaux</b>	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
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	Raccordement avec Section de raccordement de fil: connecteur femelle DIN 0103 ≤ AWG 18 (0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	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