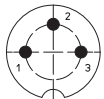
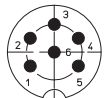


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

0137 03
DIN 41524

0137 04
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
Knickschutzhülse	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt	DIN-Kupplung 0103 ≤ AWG 18 (0,75 mm ²)
--	---
- 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**

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
- Mechanical data**

Mating with	DIN socket 0103
Wire section	≤ AWG 18 (0.75 mm ²)
- 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
Section de raccordement de fil	≤ AWG 18 (0,75 mm ²)
- 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