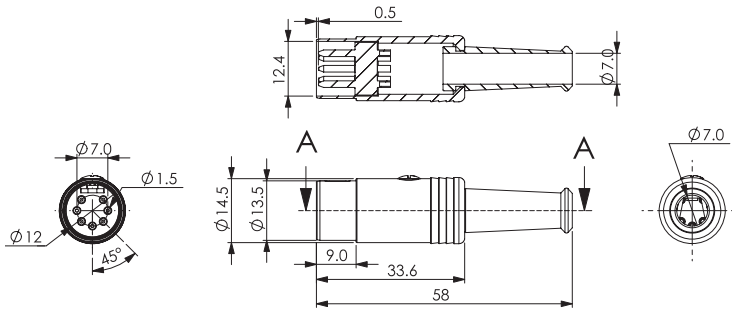
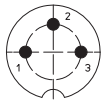
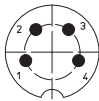
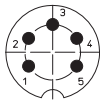
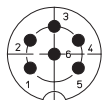
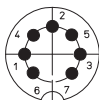
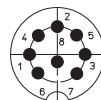




Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

0131 03
DIN 41524

0131 04
DIN 45322

0131 05-1
DIN 45322

0131 06
DIN 45329

0131 07-1
DIN 45326

0131 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0131 03	3	50
0131 04	4	50
0131 05	5	50
0131 05-1	5	50
0131 06	6	50
0131 07-1	7	50
0131 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

0131

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit 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	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt	DIN-Kupplungen 0121, WB ≤ 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

0131

DIN plug, straight version, shielded, with 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, nickelé
Screw	steel, nickelé
Housing	CuZn, nickelé
Bend protection	PVC
- Mechanical data**

Mating with Wire section	DIN sockets 0121, WB ≤ 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

0131

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec 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	CuZn, nickelé
Protection contre pliage	PVC
- Caractéristiques mécaniques**

Raccordement avec Section de raccordement de fil	connecteurs femelles DIN 0121, WB ≤ 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