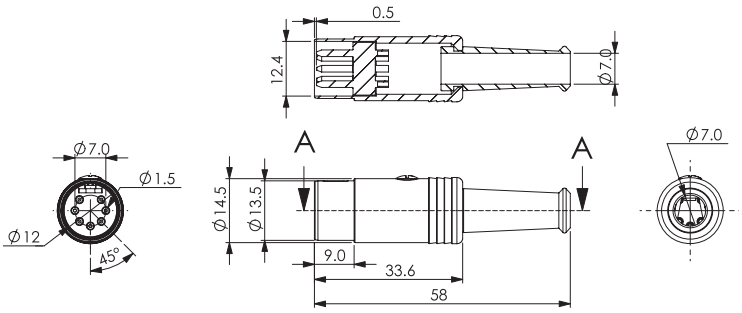
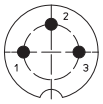


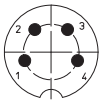


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

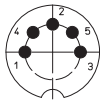


0131 03



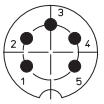
0131 04

DIN 41524



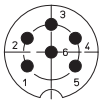
0131 05

DIN 45322



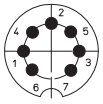
0131 05-1

DIN 45322



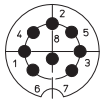
0131 06

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

1. Temperaturbereich -20 °C/+85 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger	ABS, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, versilbert
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	PVC

3. Mechanische Daten

Kontaktierung mit	DIN-Kupplungen 0121, WB
Anschlussquerschnitt	≤ AWG 18 (0,75 mm²)

4. 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

1. Temperature range -20 °C/+85 °C

2. Materials

Insulating body	ABS, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, silvered
Strain relief	steel, nickeled
Screw	steel, nickeled
Housing	CuZn, nickeled
Bend protection	PVC

3. Mechanical data

Mating with	DIN sockets 0121, WB
Wire section	≤ AWG 18 (0.75 mm²)

4. 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

1. Température d'utilisation -20 °C/+85 °C

2. Materiaux

Corps isolant	ABS, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, argenté
Décharge de traction	acier, nickelé
Vis	acier, nickelé
Boîtier	CuZn, nickelé
Protecion contre pliage	PVC

3. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteurs femelles DIN 0121, WB
Section de raccordement de fil	≤ AWG 18 (0,75 mm²)

4. 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'éssai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ