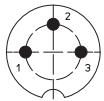
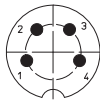
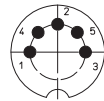
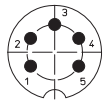
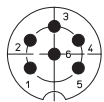
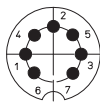
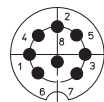


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
 Pin configurations, solder side view  
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

**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
<b>0131 03</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
<b>0131 04</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>0131 05</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0131 05-1</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0131 06</b>	<b>6</b>	<b>50</b>
<b>0131 07-1</b>	<b>7</b>	<b>50</b>
<b>0131 08-1</b>	<b>8</b>	<b>50</b>

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 Anschlussquerschnitt DIN-Kupplungen 0121, WB ≤ AWG 18 (0,75 mm<sup>2</sup>)
- 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, nicked
  - Screw steel, nicked
  - Housing CuZn, nicked
  - Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
  - Mating with DIN sockets 0121, WB
  - Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm<sup>2</sup>)
- 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 soudeure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Raccordement avec connecteurs femelles DIN 0121, WB
  - Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm<sup>2</sup>)
- 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'essai 250 V AC RMS/60 s
  - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ