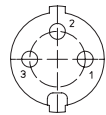
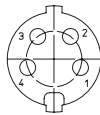
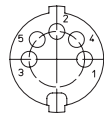
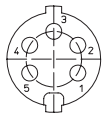
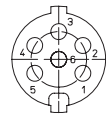
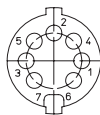
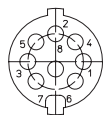


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
 Pin configurations, solder side view  
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

**DIN 41524**

**0103 03**

**0103 04**
**DIN 41524**

**0103 05**
**DIN 45322**

**0103 05-1**
**DIN 45322**

**0103 06**
**DIN 45329**

**0103 07-1**
**DIN 45326**

**0103 08-1**

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>0103 03</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
<b>0103 04</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>0103 05</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0103 05-1</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0103 06</b>	<b>6</b>	<b>50</b>
<b>0103 07-1</b>	<b>7</b>	<b>50</b>
<b>0103 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

**0103**

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Verriegelung, Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
  - Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
  - Kontaktfeder CuZn, versilbert
  - Massekontaktfeder Cu, vernickelt
  - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
  - Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137, S, XS
- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand Kontaktfeder  $\leq 30 \text{ m}\Omega$
  - Durchgangswiderstand Gehäuse  $\leq 50 \text{ m}\Omega$
  - Bemessungsstrom  $\leq 4 \text{ A}$
  - Bemessungsspannung 60 V AC
  - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
  - Isolationswiderstand  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

**0103**

DIN chassis socket, shielded, with locking catch, metal housing, flange and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
  - Body ABS, V0 according to UL 94
  - Contact spring CuZn, silvered
  - Strain relief steel, nicked
  - Screw steel, nicked
  - Housing CuZn, nicked
  - Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
  - Mating with DIN plugs 0131, 0137, S, XS
- 4. Electrical data**
  - Contact resistance contact spring  $\leq 30 \text{ m}\Omega$
  - Contact resistance housing  $\leq 50 \text{ m}\Omega$
  - Rated current  $\leq 4 \text{ A}$
  - Rated voltage 60 V AC
  - Test voltage 250 V AC RMS/60 s
  - Insulation resistance  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

**0103**

Embase femelle DIN, blindé, avec crochet de verrouillage, boîtier métallique, collerette et connexion par soudure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
  - Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
  - Ressort de contact CuZn, argenté
  - Décharge de traction acier, nickelé
  - Vis acier, nickelé
  - Boîtier CuZn, nickelé
  - Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137, S, XS
- 4. Caractéristiques électriques**
  - Résistance de contact ressort  $\leq 30 \text{ m}\Omega$
  - Résistance de contact boîtier  $\leq 50 \text{ m}\Omega$
  - Courant assigné  $\leq 4 \text{ A}$
  - Tension assignée 60 V AC
  - Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
  - Résistance d'isolement  $\geq 100 \text{ M}\Omega$