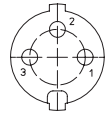
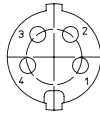


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
 Pin configurations, solder side view  
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

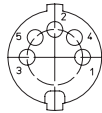


0121 03



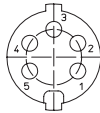
0121 04

DIN 41524



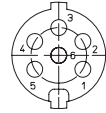
0121 05

DIN 45322



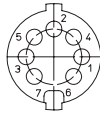
0121 05-1

DIN 45322



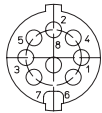
0121 06

DIN 45329



0121 07-1

DIN 45326



0121 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>0121 03</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
<b>0121 04</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>0121 05</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0121 05-1</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>0121 06</b>	<b>6</b>	<b>50</b>
<b>0121 07-1</b>	<b>7</b>	<b>50</b>
<b>0121 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

**0121**

DIN-Kupplung, gerade Ausführung, geschirmt, mit Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
  - Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
  - Kontaktfeder CuZn, versilbert
  - Zugentlastung Stahl, vernickelt
  - Schraube Stahl, vernickelt
  - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
  - Knickschutztüle PVC
- 3. Mechanische Daten**
  - Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, S, XS
- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand Kontaktfeder ≤ 30 mΩ
  - Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
  - Bemessungsstrom ≤ 4 A
  - Bemessungsspannung 60 V AC
  - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
  - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**0121**

DIN socket, straight version, shielded, with metal housing, bend protection 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 Zn alloy, nicked
  - Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
  - Mating with DIN plugs 0131, S, XS
- 4. Electrical data**
  - Contact resistance contact spring ≤ 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

**0121**

Connecteur femelle 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
  - Ressort de contact CuZn, argenté
  - Décharge de traction acier, nickelé
  - Vis acier, nickelé
  - Boîtier Zn alliage, nickelé
  - Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, S, XS
- 4. Caractéristiques électriques**
  - Résistance de contact ressort ≤ 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