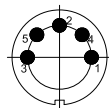


- \*a Abstand der Massekontaktstifte 5 mm  
distance of ground contact pins 5 mm  
distance des plots à souder pour mise à terre 5 mm
- \*b Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen  
Printed circuit board layout, solder side view  
Modèle de la carte imprimée, vu du côté à souder

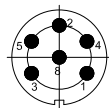
Polbilder, Frontansicht  
Pin configurations, front view  
Schémas de raccordement, vus de front

DIN 41524



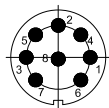
0105 05

DIN 45322



0105 06

DIN 45326



0105 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>0105 05</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
<b>0105 06</b>	<b>6</b>	<b>100</b>
<b>0105 08-1</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Verpackung: im Tablett  
Packaging: in tray  
Emballage: en tableau

### 0105

DIN-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Massekontakt und Verriegelungsmöglichkeit, für Leiterplatten

- Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
  - Werkstoffe**  
Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94  
Kontaktfeder CuZn, verzinkt  
Massekontakt CuZn, verzinkt  
Deckel PBT, V0 nach UL 94
  - Mechanische Daten**  
Steckkraft<sup>1</sup> 4,9–49 N  
Ziehkraft<sup>1</sup> 4,9–49 N  
Steckzyklen<sup>1</sup> 5000  
Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137
  - Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom 4 A  
Bemessungsspannung 24 V AC  
Prüfspannung 500 V AC/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

### 0105

DIN chassis socket, right angle version, with ground contact, suitable for locking, for printed circuit boards

- Temperature range** -20 °C/+70 °C
  - Materials**  
Insulating body PBT, V0 according to UL 94  
Contact spring CuZn, tin-plated  
Ground contact CuZn, tin-plated  
Cover PBT, V0 according to UL 94
  - Mechanical data**  
Insertion force<sup>1</sup> 4.9–49 N  
Withdrawal force<sup>1</sup> 4.9–49 N  
Mating cycles<sup>1</sup> 5000  
Mating with DIN plugs 0131, 0137
  - Electrical data**  
Rated current 4 A  
Rated voltage 24 V AC  
Test voltage 500 V AC/60 s  
Contact resistance ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> measured with a gauge connector

### 0105

Embase femelle DIN, version angulaire, avec contact pour mise à terre et possibilité de verrouillage, pour cartes imprimées

- Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
  - Matériaux**  
Corps isolant PBT, V0 according to UL 94  
Ressort de contact CuZn, étamé  
Contact pour mise à terre CuZn, étamé  
Couvercle PBT, V0 according to UL 94
  - Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion<sup>1</sup> 4,9–49 N  
Force de séparation<sup>1</sup> 4,9–49 N  
Nombre de manœuvres<sup>1</sup> 5000  
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137
  - Caractéristiques électriques**  
Courant assigné 4 A  
Tension assignée 24 V AC  
Tension d'essai 500 V AC/60 s  
Résistance de contact ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit