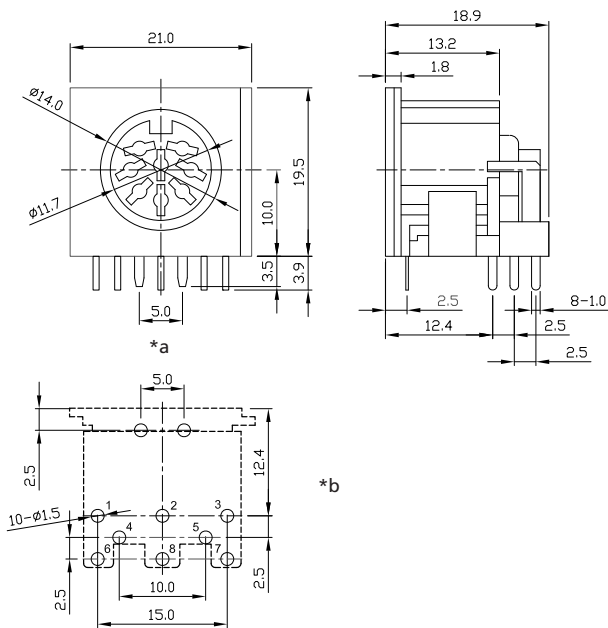




*a Abstand der Massekontaktstifte 5 mm
distance of ground contact pins 5 mm
distance des plots à souder pour mise à terre 5 mm

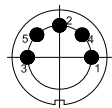
*b Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layout, solder side view
Modèle de la carte imprimée, vu du côté à souder

Polbilder, Frontansicht

Pin configurations, front view

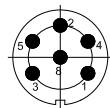
Schémas de raccordement, vus de front

DIN 41524



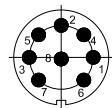
0105 05

DIN 45322



0105 06

DIN 45326



0105 08-1

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

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

0105

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

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PBT, V0 nach UL 94 |
| Kontaktfeder | CuZn, verzinkt |
| Massekontakt | CuZn, verzinkt |
| Deckel | PBT, V0 nach UL 94 |
| 3. Mechanische Daten | |
| Steckkraft ¹ | 4,9–49 N |
| Ziehkraft ¹ | 4,9–49 N |
| Steckzyklen ¹ | 5000 |
| Kontaktierung mit | DIN-Steckern 0131, 0137 |
| 4. Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 30 mΩ |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 24 V AC |
| Prüfspannung | 500 V AC/60 s |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| ¹ gemessen mit einem Lehenstecker | |

0105

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

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Temperature range | -20 °C/+70 °C |
| 2. 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 |
| 3. Mechanical data | |
| Insertion force ¹ | 4.9–49 N |
| Withdrawal force ¹ | 4.9–49 N |
| Mating cycles ¹ | 5000 |
| Mating with | DIN plugs 0131, 0137 |
| 4. Electrical data | |
| Rated current | 4 A |
| Rated voltage | 24 V AC |
| Test voltage | 500 V AC/60 s |
| Contact resistance | ≥ 100 mΩ |
| ¹ measured with a gauge connector | |

0105

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

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Température d'utilisation | -20 °C/+70 °C |
| 2. 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 |
| 3. Caractéristiques mécaniques | |
| Force d'insertion ¹ | 4,9–49 N |
| Force de séparation ¹ | 4,9–49 N |
| Nombre de manœuvres ¹ | 5000 |
| Raccordement avec | connecteurs mâles DIN 0131, 0137 |
| 4. Caractéristiques électriques | |
| Courant assigné | 4 A |
| Tension assignée | 24 V AC |
| Tension d'essai | 500 V AC/60 s |
| Résistance de contact | ≥ 100 MΩ |
| ¹ mesuré avec un connecteur gabarit | |