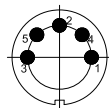


- *a Abstand der Massekontaktstifte 5 mm
distance of ground contact pins 5 mm
distance des plots à souder pour mise à terre 5 mm
- *b Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layout, solder side view
Modèle de la carte imprimée, vu du côté à souder

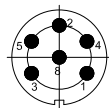
Polbilder, Frontansicht
Pin configurations, front view
Schémas de raccordement, vus de front

DIN 41524



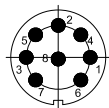
0105 05

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

- 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**
Steckkraft¹ 4,9–49 N
Ziehkraft¹ 4,9–49 N
Steckzyklen¹ 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
- ¹ 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 force¹ 4.9–49 N
Withdrawal force¹ 4.9–49 N
Mating cycles¹ 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
- 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

- 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'insertion¹ 4,9–49 N
Force de séparation¹ 4,9–49 N
Nombre de manœuvres¹ 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
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DIN Connectors](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[60KD4M](#) [12DL6MX](#) [12JL6M](#) [164-183](#) [17DN100-EX](#) [17DN101-EX](#) [SMD7FRA011](#) [16PJ224-E](#) [171-0278](#) [17PP048-EX](#) [M55116/1-2](#)
[KQLAX-8P](#) [M55116/10-0](#) [SMD5FRA021](#) [15AN84X](#) [13AL6FX](#) [61GA5F](#) [152-002-2-4](#) [0134 05](#) [MDC-004](#) [MDC-104](#) [MDC-204](#) [MDC-208](#)
[12BPKG](#) [DC-001](#) [DC-007](#) [591-0400](#) [591-0500](#) [DS1093-01-BN40](#) [593-0700](#) [MJ-372-4](#) [MJ-372-6](#) [MJ-372-8](#) [57PC5M](#) [592-0301](#) [592-0511](#)
[164-377](#) [610-0520](#) [0105 05](#) [0105 08](#) [0107 08-1](#) [690-0300](#) [0132 05](#) [930009200 MAB 4](#) [930071200 MAB 5 S](#) [930303517 MAB 3100 S](#)
[GRAU](#) [930345200 MAB 8 S](#) [930356517 MAS 70 S GRAU](#) [930952517 MAB 5100](#) [930954517 MAB 6100 GRAU](#)