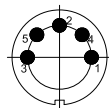


- *a Abstand der Massekontaktstifte 5 mm
distance of ground contact pins 5 mm
distance des plots à souder pour mise à terre 5 mm
- *b Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layout, solder side view
Modèle de la carte imprimée, vu du côté à souder

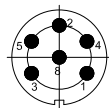
Polbilder, Frontansicht
Pin configurations, front view
Schémas de raccordement, vus de front

DIN 41524



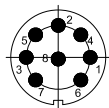
0105 05

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 [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[ZMS20](#) [RK20-603/5M](#) [ASBS-R 8/LED 5-4](#) [1503 09](#) [KRE8](#) [SV 60](#) [RK30/2M](#) [ASBS 8 5-4](#) [ASBS-R 4 5-4](#) [ASBS-R 4/LED 5-4](#) [ASBSV 4 5](#)
[ASBSVD 8/LED W 5](#) [KB3](#) [KRES10](#) [KRESS8](#) [KS8](#) [RK 30-738/20F](#) [RKMC 3](#) [RKMV 4-225/10 M](#) [RKT 5-644/2M](#) [RKV](#) [RKWT 4-225/10](#)
[M](#) [RKWT 8-627/2M](#) [1614 16](#) [0981 ENC 100](#) [0985 706 103/10M](#) [RST 4-RKWT 4-602/1M](#) [RST 4-RKT 4-679/2M](#) [RKWT 4-3-224/5 M](#) [RST](#)
[4-633/2M](#) [RST 4-RKT 4-633/2M](#) [RST 4-RKWT 4-602/3M](#) [RS-TU](#) [0986 EMC 102](#) [RKMWV 4-225/2 M](#) [RKWT 5-612/5M](#) [RST 4-RKT 4-](#)
[225/2 M](#) [0985 806 104/1M](#) [0985 YM57530 500/2M](#) [ASBM 6/LED 3-344/5 M](#) [RKT 4-646/2M](#) [RKHL 8/S 5,5](#) [0985 806 103/5M](#) [0985](#)
[YM57530 100/20M](#) [RST 4-RKT 4-637/2M](#) [RSKFM 16](#) [0985 806 100/10M](#) [RST 5-RKT 5-647/5M](#) [RKMC 4](#) [0931 DNC 301](#)