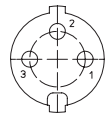
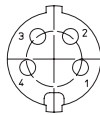
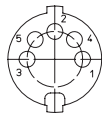
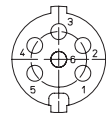
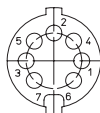
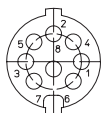


Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

0103 03

0103 04
DIN 41524

0103 05
DIN 45322

0103 05-1
DIN 45322

0103 06
DIN 45329

0103 07-1
DIN 45326

0103 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0103 03	3	50
0103 04	4	50
0103 05	5	50
0103 05-1	5	50
0103 06	6	50
0103 07-1	7	50
0103 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
 Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
 Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0103

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Verriegelung, Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 Kontaktfeder CuZn, versilbert
 Massekontaktfeder Cu, vernickelt
 Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137, 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

0103

DIN chassis socket, shielded, with locking catch, metal housing, flange 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 CuZn, nicked
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN plugs 0131, 0137, 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

0103

Embase femelle DIN, blindé, avec crochet de verrouillage, boîtier métallique, collerette et connexion par soudure

- 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 CuZn, nickelé
 Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137, 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