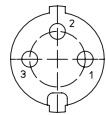
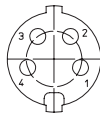
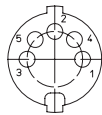
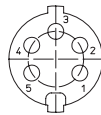
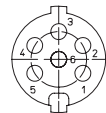
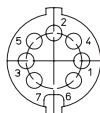
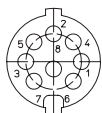


Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

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

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 Kontaktfeder CuZn, versilbert
 Massekontaktfeder Cu, vernickelt
 Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137, S, XS
- Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand Kontaktfeder $\leq 30 \text{ m}\Omega$
 Durchgangswiderstand Gehäuse $\leq 50 \text{ m}\Omega$
 Bemessungsstrom $\leq 4 \text{ A}$
 Bemessungsspannung 60 V AC
 Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 Isolationswiderstand $\geq 100 \text{ M}\Omega$

0103

DIN chassis socket, shielded, with locking catch, metal housing, flange and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 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
- Mechanical data**
 Mating with DIN plugs 0131, 0137, S, XS
- Electrical data**
 Contact resistance contact spring $\leq 30 \text{ m}\Omega$
 Contact resistance housing $\leq 50 \text{ m}\Omega$
 Rated current $\leq 4 \text{ A}$
 Rated voltage 60 V AC
 Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 Insulation resistance $\geq 100 \text{ M}\Omega$

0103

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

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 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
- Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137, S, XS
- Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ressort $\leq 30 \text{ m}\Omega$
 Résistance de contact boîtier $\leq 50 \text{ m}\Omega$
 Courant assigné $\leq 4 \text{ A}$
 Tension assignée 60 V AC
 Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 Résistance d'isolement $\geq 100 \text{ M}\Omega$