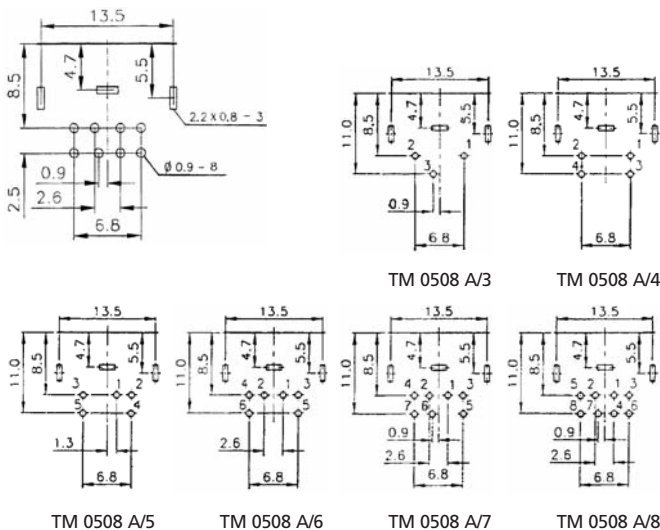
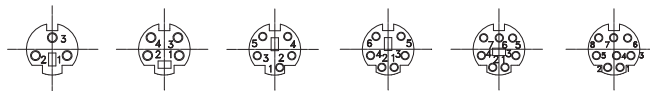


Leiterplattenlayouts, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layouts, solder side view
Modèles des cartes imprimées, vus du côté à souder



Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



TM 0508 A/3 TM 0508 A/4 TM 0508 A/5 TM 0508 A/6 TM 0508 A/7 TM 0508 A/8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
TM 0508 A/3	3	125
TM 0508 A/4	4	125
TM 0508 A/5	5	125
TM 0508 A/6	6	125
TM 0508 A/7	7	125
TM 0508 A/8	8	125

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

TM 0508 A

Miniatur-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, geschirmt, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT, V0 nach UL94
Kontaktbuchse CuSn, im Kontaktbereich flashvergoldet, im Lötbereich versilbert/verzinkt
Gehäuse CuZn, verzinkt
- 3. Mechanische Daten**
Steckkraft 9,8–49 N (± 30 % nach dem Test)
Ziehkraft 7,8–34,3 N (± 30 % nach dem Test)
Steckzyklen ≥ 1000
Kontaktierung mit Miniaturstecker MP-371
- 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC
Bemessungsspannung ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC
Prüfspannung 250 V AC/60 s
Isolationswiderstand ≥ 50 MΩ

TM 0508 A

Miniature chassis socket, right angle version, shielded, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating body PBT, V0 according to UL 94
Contact bush CuSn, flash gilded in contact area, silvered/tinned in solder area
Housing CuZn, tinned
- 3. Mechanical data**
Insertion force 9.8–49 N (± 30 % after test)
Withdrawal force 7.8–34.3 N (± 30 % after test)
Mating cycles ≥ 1000
Mating with miniature plug MP-371
- 4. Electrical data**
Contact resistance ≤ 50 mΩ
Rated current ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC
Rated voltage ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC
Test voltage 250 V AC/60 s
Insulation resistance 100 MΩ

TM 0508 A

Embase femelle miniature, version angulaire, blindée, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94
Prise de contact CuSn, doré flash à la partie de contact, argenté/étamé à la partie à souder
Boîtier CuZn, étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion 9,8–49 N (± 30 % après le test)
Force de séparation 7,8–34,3 N (± 30 % après le test)
Nombre de manœuvres ≥ 1000
Raccordement avec connecteur mâle miniature MP-371
- 4. Electrical data**
Résistance de contact ≤ 50 mΩ
Courant assigné ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC
Tension assignée ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC
Tension d'essai 250 V AC/60 s
Résistance d'isolement 100 MΩ