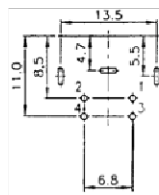
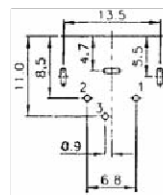
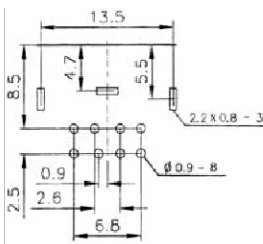
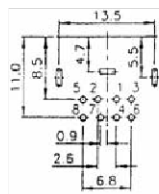
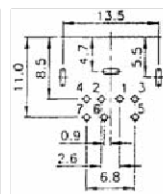
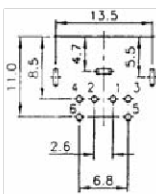
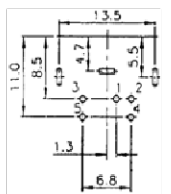


Leiterplattenlayouts, von der Lötseite gesehen  
Printed circuit board layouts, solder side view  
Modèles des cartes imprimées, vus du côté à souder



TM 0508 A/3

TM 0508 A/4



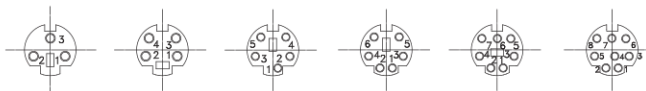
TM 0508 A/5

TM 0508 A/6

TM 0508 A/7

TM 0508 A/8

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
<b>TM 0508 A/3</b>	<b>3</b>	<b>125</b>
<b>TM 0508 A/4</b>	<b>4</b>	<b>125</b>
<b>TM 0508 A/5</b>	<b>5</b>	<b>125</b>
<b>TM 0508 A/6</b>	<b>6</b>	<b>125</b>
<b>TM 0508 A/7</b>	<b>7</b>	<b>125</b>
<b>TM 0508 A/8</b>	<b>8</b>	<b>125</b>

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/verzinnt  
Gehäuse CuZn, verzinnt
- 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