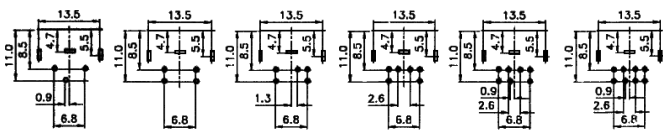
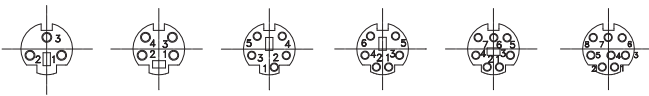


Leiterplattenlayouts  
 Printed circuit board layouts  
 Modèles des cartes imprimées



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: lose im Karton oder Kunststoffbeutel  
 Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag  
 Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique

**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 10–50 N  
 Ziehkraft 8–35 N  
 Steckzyklen ≥ 3000  
 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. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**  
 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 10–50 N  
 Withdrawal force 8–35 N  
 Mating cycles ≥ 3000  
 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 10–50 N  
 Force de séparation 8–35 N  
 Nombre de manœuvres ≥ 3000  
 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