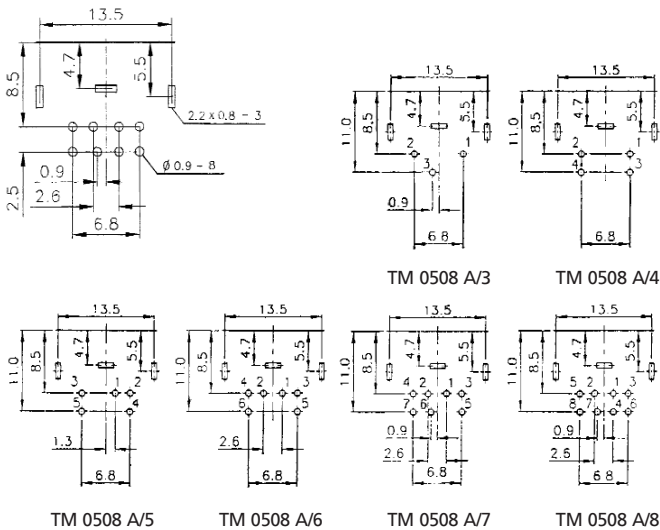
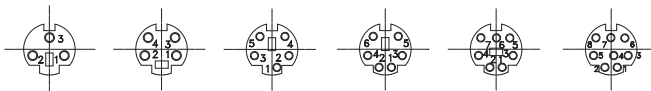


Leiterplattenlayouts, von der Lötseite gesehen  
Printed circuit board layouts, solder side view  
Modèles des cartes imprimées, vus du côté à souder



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: 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. 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: 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