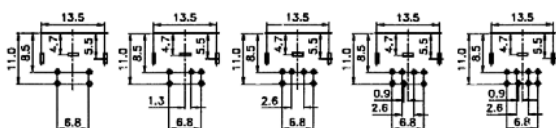
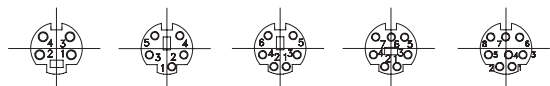


Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées



Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



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	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
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	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentiels (**gras**).

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 | 10–50 N |
| Ziehkraft | 8–35 N |
| 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. 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 | ≥ 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 | 500 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 | ≥ 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 | 500 V AC/60 s |
| Résistance d'isolement | 100 MΩ |