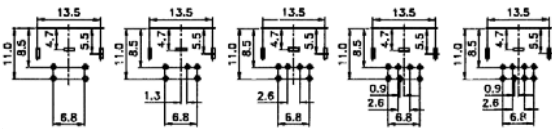
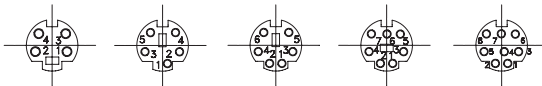


Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées



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	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
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

- Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 Kontaktträger: PBT, V0 nach UL94
 Kontaktbuchse: CuSn, im Kontaktbereich flashvergoldet, im Lötbereich versilbert/verzinnt
 Gehäuse: CuZn, verzinkt
- Mechanische Daten**
 Steckkraft: 10–50 N
 Ziehkraft: 8–35 N
 Steckzyklen: ≥ 1000
 Kontaktierung mit: Miniaturstecker MP-371
- 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

- Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- Materials**
 Body: PBT, V0 according to UL 94
 Contact bush: CuSn, flash gilded in contact area, silvered/tinned in solder area
 Housing: CuZn, tinned
- Mechanical data**
 Insertion force: 10–50 N
 Withdrawal force: 8–35 N
 Mating cycles: ≥ 1000
 Mating with: miniature plug MP-371
- 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

- Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- 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
- 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
- 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