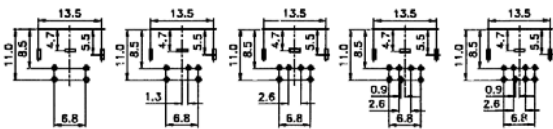
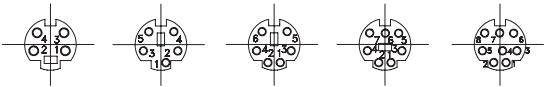


Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées



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 préférentielles (**gras**).

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, verzinnt
- 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