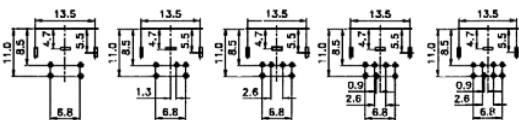
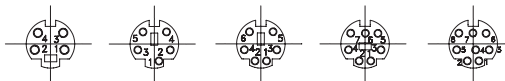


Leiterplattenlayouts
 Printed circuit board layouts
 Modèles des cartes imprimées



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

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger PBT, V0 nach UL94
 Kontaktbuchse CuSn, im Kontaktbereich flashvergoldet, im Lötbereich versilbert/verzinnt
 Gehäuse CuZn, verzinkt
- 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