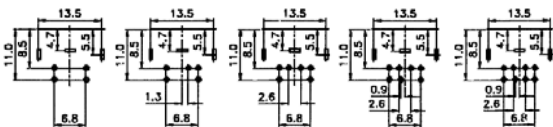
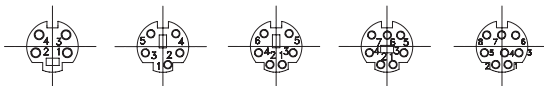


Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées



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, 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