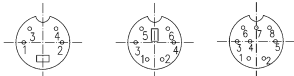


Polbilder  
Pin configuration  
Schéma de branchement



MP-371/S4 MP-371/S6 MP-371/S8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
<b>MP-371/S4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	
<b>MP-371/S6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	
<b>MP-371/S8</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	

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**).

### MP-371

Miniaturstecker, gerade Ausführung, mit Knickschutz und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger ABS  
Kontaktstift CuSn, versilbert  
Innere Hülse Cu-Legierung, vernickelt  
Mittlere Hülse ABS  
Gehäuse PE
- 3. Mechanische Daten**  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Miniaturkupplungen MJ-372, TM 0508 A
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom 1 A  
Bemessungsspannung 100 V AC  
Prüfspannung 250 V AC/60 s  
Isolationswiderstand 10<sup>8</sup> Ω

### MP-371

Miniature plug, straight version, with kink protection and solder terminals

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**  
Body ABS  
Contact pin CuSn, silvered  
Inner sleeve Cu alloy, nickeled  
Middle sleeve ABS  
Housing PE
- 3. Mechanical data**  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with miniature sockets MJ-372, TM 0508 A
- 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Rated current 1 A  
Rated voltage 100 V AC  
Test voltage 250 V AC/60 s  
Insulation resistance 10<sup>8</sup> Ω

### MP-371

Connecteur mâle miniature, version droite, avec protection contre pliage et connexion par soudure

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant ABS  
Contact à broche CuSn, argenté  
Douille intérieure Cu alliage, nickelé  
Douille intermédiaire ABS  
Boîtier PE
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteurs femelles miniatures MJ-372, TM 0508 A
- 4. Electrical data**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant assigné 1 A  
Tension assignée 100 V AC  
Tension d'essai 250 V AC/60 s  
Résistance d'isolement 10<sup>8</sup> Ω