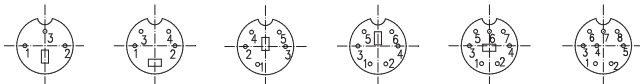


Polbilder  
Pin configuration  
Schéma de branchement



MP-371/S3 MP-371/S4 MP-371/S5 MP-371/S6 MP-371/S7 MP-371/S8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>MP-371/S3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
<b>MP-371/S4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
<b>MP-371/S5</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
<b>MP-371/S6</b>	<b>6</b>	<b>100</b>
<b>MP-371/S7</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
<b>MP-371/S8</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

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

### 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

**Anschließbare Leiter Lötbereich**

  - Querschnitt AWG 26–28
  - Kabeldurchmesser ≤ 5,4 mm
- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
  - Bemessungsstrom 1 A
  - Bemessungsspannung 100 V AC
  - Prüfspannung 250 V AC/60 s
  - Isolationswiderstand 100 MΩ

### MP-371

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

- 1. Temperature range** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**
  - Insulating 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

**Connectable conductors solder terminal**

  - Section AWG 26–28
  - Cable diameter ≤ 5.4 mm
- 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 100 MΩ

### 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

**Connecteurs raccordables au contact à souder**

  - Section AWG 26–28
  - Diamètre de câble ≤ 5,4 mm
- 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 100 MΩ