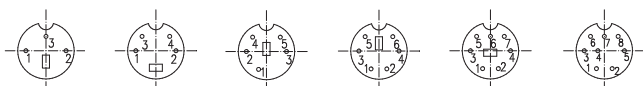


Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



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
MP-371/S3	3	100
MP-371/S4	4	100
MP-371/S5	5	100
MP-371/S6	6	100
MP-371/S7	7	100
MP-371/S8	8	100

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