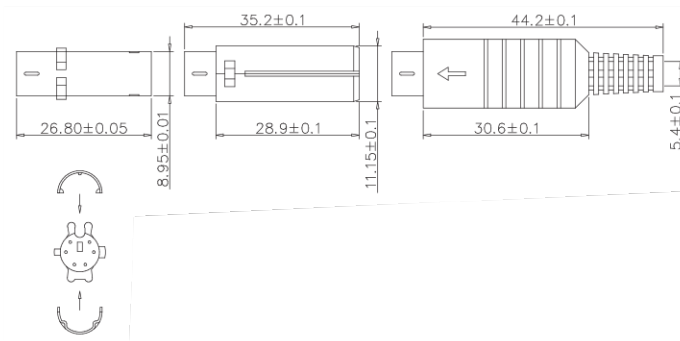




Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



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