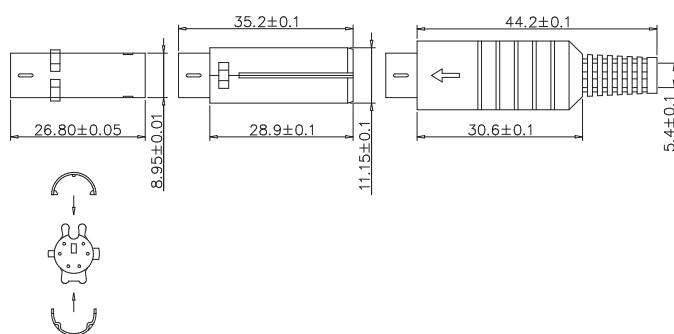
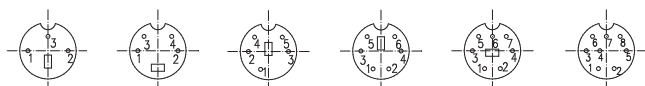



Miniatur-Rundsteckverbinder
Miniature circular connectors
Connecteurs circulaires miniatures


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

- Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger ABS
 - Kontaktstift CuSn, versilbert
 - Innere Hülse Cu-Legierung, vernickelt
 - Mittlere Hülse ABS
 - Gehäuse PE
- Mechanische Daten**
 - Steckzyklen ≥ 5000
 - Kontaktierung mit Miniaturkupplungen MJ-372, TM 0508 A

Anschließbare Leiter Lötbereich

 - Querschnitt AWG 26–28
 - Kabeldurchmesser ≤ 5,4 mm
- 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

- Temperature range** -25 °C/+85 °C
- Materials**
 - Insulating body ABS
 - Contact pin CuSn, silvered
 - Inner sleeve Cu alloy, nicked
 - Middle sleeve ABS
 - Housing PE
- 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
- 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

- Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant ABS
 - Contact à broche CuSn, argenté
 - Douille intérieure Cu alliage, nickelé
 - Douille intermédiaire ABS
 - Boîtier PE
- 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
- 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