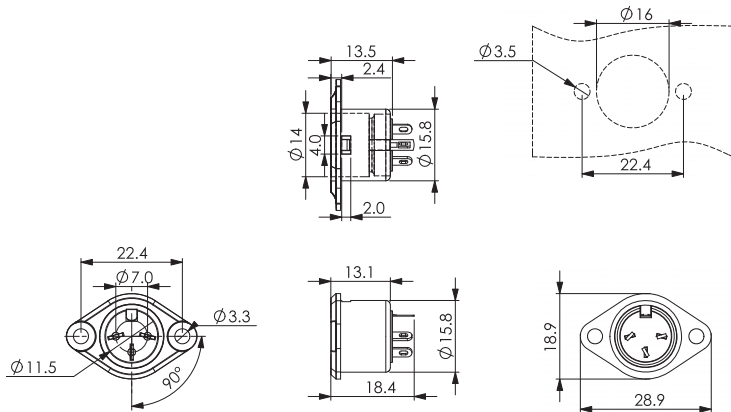
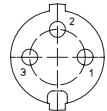
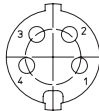
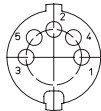
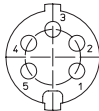
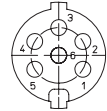
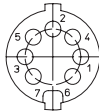
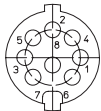




Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

0103 03

0103 04
DIN 41524

0103 05
DIN 45322

0103 05-1
DIN 45322

0103 06
DIN 45329

0103 07-1
DIN 45326

0103 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
0103 03	3	50	
0103 04	4	50	
0103 05	5	50	
0103 05-1	5	50	
0103 06	6	50	
0103 07-1	7	50	
0103 08-1	8	50	

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0103

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Verriegelung, Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 - Kontaktfeder CuZn, versilbert
 - Massekontaktfeder Cu, vernickelt
 - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137, S, XS
- Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand Kontaktfeder ≤ 30 mΩ
 - Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 - Bemessungsstrom ≤ 4 A
 - Bemessungsspannung 60 V AC
 - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0103

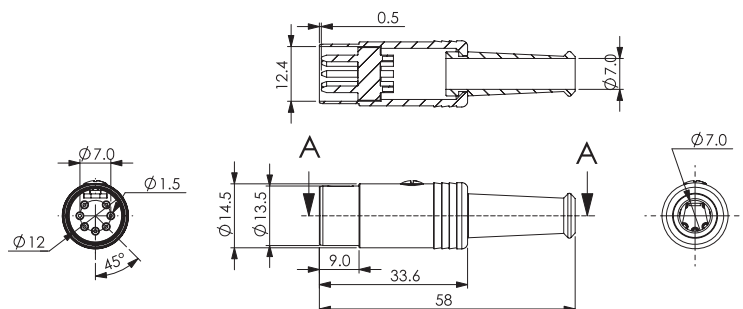
DIN chassis socket, shielded, with locking catch, metal housing, flange and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**
 - Body ABS, V0 according to UL 94
 - Contact spring CuZn, silvered
 - Strain relief steel, nicked
 - Screw steel, nicked
 - Housing CuZn, nicked
 - Bend protection PVC
- Mechanical data**
 - Mating with DIN plugs 0131, 0137, S, XS
- Electrical data**
 - Contact resistance contact spring ≤ 30 mΩ
 - Contact resistance housing ≤ 50 mΩ
 - Rated current ≤ 4 A
 - Rated voltage 60 V AC
 - Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0103

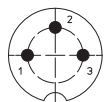
Embase femelle DIN, blindé, avec crochet de verrouillage, boîtier métallique, collerette et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
 - Ressort de contact CuZn, argenté
 - Décharge de traction acier, nickelé
 - Vis acier, nickelé
 - Boîtier CuZn, nickelé
 - Protection contre pliage PVC
- Caractéristiques mécaniques**
 - Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137, S, XS
- Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact ressort ≤ 30 mΩ
 - Résistance de contact boîtier ≤ 50 mΩ
 - Courant assigné ≤ 4 A
 - Tension assignée 60 V AC
 - Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ

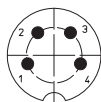


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

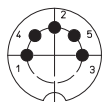


0131 03



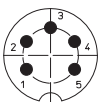
0131 04

DIN 41524



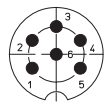
0131 05

DIN 45322



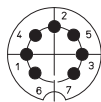
0131 05-1

DIN 45322



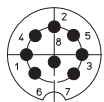
0131 06

DIN 45329



0131 07-1

DIN 45326



0131 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0131 03	3	50
0131 04	4	50
0131 05	5	50
0131 05-1	5	50
0131 06	6	50
0131 07-1	7	50
0131 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0131

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**

Kontaktträger	ABS, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, versilbert
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit	DIN-Kupplungen 0121, K, WB, XK
-------------------	--------------------------------
- Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand Kontaktstift	≤ 30 mΩ
Durchgangswiderstand Gehäuse	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 4 A
Bemessungsspannung	60 V AC
Prüfspannung	250 V AC RMS/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

0131

DIN plug, straight version, shielded, with metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**

Body	ABS, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, silvered
Strain relief	steel, nickel
Screw	steel, nickel
Housing	CuZn, nickel
Bend protection	PVC
- Mechanical data**

Mating with	DIN sockets 0121, K, WB, XK
-------------	-----------------------------
- Electrical data**

Contact resistance contact pin	≤ 30 mΩ
Contact resistance housing	≤ 50 mΩ
Rated current	≤ 4 A
Rated voltage	60 V AC
Test voltage	250 V AC RMS/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

0131

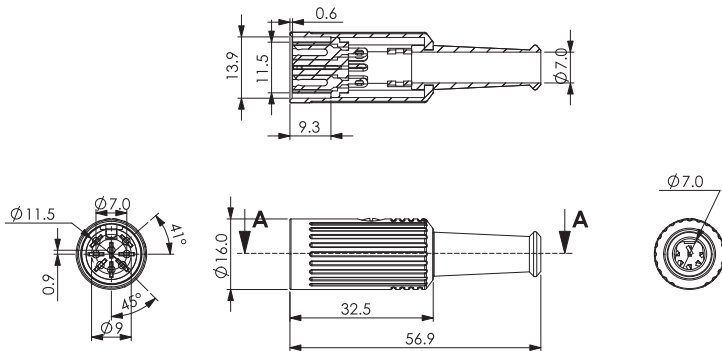
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**

Corps isolant	ABS, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, argenté
Décharge de traction	acier, nickelé
Vis	acier, nickelé
Boîtier	CuZn, nickelé
Protection contre pliage	PVC
- Caractéristiques mécaniques**

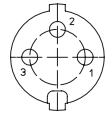
Raccordement avec	connecteurs femelles DIN 0121, K, WB, XK
-------------------	--
- Caractéristiques électriques**

Résistance de contact broche	≤ 30 mΩ
Résistance de contact boîtier	≤ 50 mΩ
Courant assigné	≤ 4 A
Tension assignée	60 V AC
Tension d'essai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ



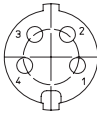
Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524



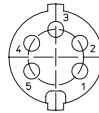
0121 03

DIN 41524



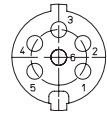
0121 04

DIN 45322



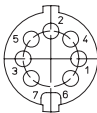
0121 05-1

DIN 45322



0121 06

DIN 45329



0121 07-1

DIN 45326



0121 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0121 03	3	50
0121 04	4	50
0121 05	5	50
0121 05-1	5	50
0121 06	6	50
0121 07-1	7	50
0121 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0121

DIN-Kupplung, gerade Ausführung, geschirmt, mit Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 - Kontaktfeder CuZn, versilbert
 - Zugentlastung Stahl, vernickelt
 - Schraube Stahl, vernickelt
 - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
 - Knickschutztülle PVC
- Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, S, XS
- Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand Kontaktfeder ≤ 30 mΩ
 - Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 - Bemessungsstrom ≤ 4 A
 - Bemessungsspannung 60 V AC
 - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0121

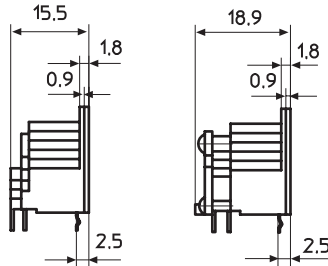
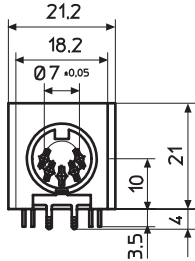
DIN socket, straight version, shielded, with metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**
 - Body ABS, V0 according to UL 94
 - Contact spring CuZn, silvered
 - Strain relief steel, nicked
 - Screw steel, nicked
 - Housing Zn alloy, nicked
 - Bend protection PVC
- Mechanical data**
 - Mating with DIN plugs 0131, S, XS
- Electrical data**
 - Contact resistance contact spring ≤ 30 mΩ
 - Contact resistance housing ≤ 50 mΩ
 - Rated current ≤ 4 A
 - Rated voltage 60 V AC
 - Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0121

Connecteur femelle DIN, version droite, blindé, avec boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soude

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
 - Ressort de contact CuZn, argenté
 - Décharge de traction acier, nickelé
 - Vis acier, nickelé
 - Boîtier Zn alliage, nickelé
 - Protection contre pliage PVC
- Caractéristiques mécaniques**
 - Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, S, XS
- Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact ressort ≤ 30 mΩ
 - Résistance de contact boîtier ≤ 50 mΩ
 - Courant assigné ≤ 4 A
 - Tension assignée 60 V AC
 - Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ



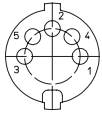
WB 51

WB 61
WB 81

Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement

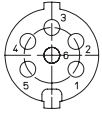
Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées

DIN 41524



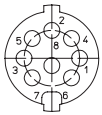
WB 51

DIN 45322

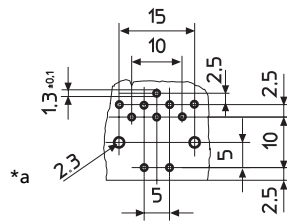
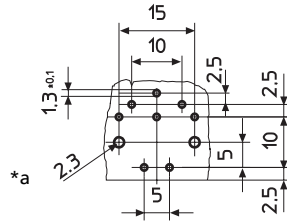
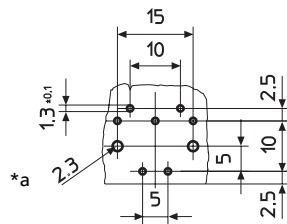


WB 61

DIN 45326



WB 81



*a Bohrungen für zusätzliche Befestigungsschrauben 2,2 x 6,5 mm
holes for additional fixing screws 2.2 x 6.5 mm
perçages pour vis de fixation additionnelles 2,2 x 6,5 mm

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
WB 51	5	500	
WB 61	6	500	
WB 81	8	500	

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

WB

DIN-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

- Temperaturbereich** -30 °C/+80 °C
- Werkstoffe**
Kontaktträger PA 6
Kontaktfeder CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse PA 6
- Mechanische Daten**
Kontaktierung mit DIN-Steckern S, XS
- Elektrische Daten**
Bemessungsstrom 4 A
Bemessungsspannung 34 V DC/24 V AC
Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ

WB

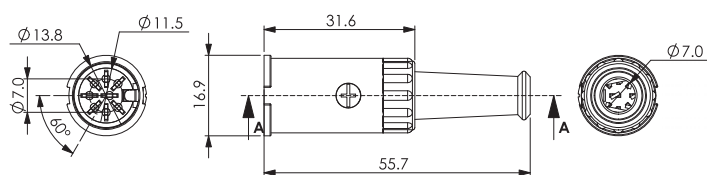
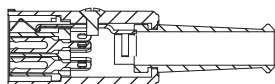
DIN chassis socket, right angle version, for printed circuit boards

- Temperature range** -30 °C/+80 °C
- Materials**
Body PA 6
Contact spring CuZn, pre-nickel and tinned
Housing PA 6
- Mechanical data**
Mating with DIN plugs S, XS
- Electrical data**
Rated current 4 A
Rated voltage 34 V DC/24 V AC
Contact resistance ≤ 10 mΩ

WB

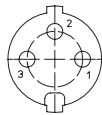
Embase femelle DIN, version angulaire, pour cartes imprimées

- Température d'utilisation** -30 °C/+80 °C
- Matériaux**
Corps isolant PA 6
Ressort de contact CuZn, sous-nickelé et étamé
Boîtier PA 6
- Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs mâles DIN S, XS
- Caractéristiques électriques**
Courant assigné 4 A
Tension assignée 34 V DC/24 V AC
Résistance de contact ≤ 10 mΩ

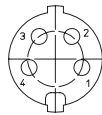


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

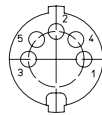


0122 03



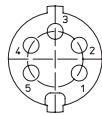
0122 04

DIN 41524



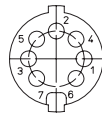
0122 05

DIN 45322



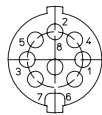
0122 05-1

DIN 45329



0122 07-1

DIN 45326



0122 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0122 03	3	50
0122 04	4	50
0122 05	5	50
0122 05-1	5	50
0122 06	6	50
0122 07-1	7	50
0122 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0122

DIN-Kupplung, gerade Ausführung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**

Kontaktträger	ABS, V0 nach UL 94
Kontaktfeder	CuZn, versilbert
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt
Gehäuse	Zn-Legierung, vernickelt
Knickschutztüle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit	DIN-Steckern 0131, S, XS
-------------------	--------------------------
- Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand Kontaktfeder	≤ 30 mΩ
Durchgangswiderstand Gehäuse	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 4 A
Bemessungsspannung	60 V AC
Prüfspannung	250 V AC RMS/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

0122

DIN socket, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**

Body	ABS, V0 according to UL 94
Contact spring	CuZn, silvered
Strain relief	steel, nicked
Screw	steel, nicked
Housing	CuZn, nicked
Bend protection	PVC
- Mechanical data**

Mating with	DIN plugs 0131, S, XS
-------------	-----------------------
- Electrical data**

Contact resistance contact spring	≤ 30 mΩ
Contact resistance housing	≤ 50 mΩ
Rated current	≤ 4 A
Rated voltage	60 V AC
Test voltage	250 V AC RMS/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

0122

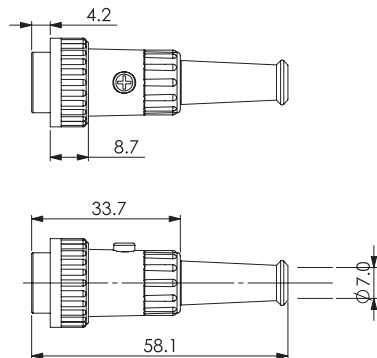
Connecteur femelle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**

Corps isolant	ABS, V0 suivant UL 94
Ressort de contact	CuZn, argenté
Décharge de traction	acier, nickelé
Vis	acier, nickelé
Boîtier	CuZn, nickelé
Protection contre pliage	PVC
- Caractéristiques mécaniques**

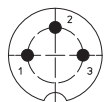
Raccordement avec	connecteurs mâles DIN 0131, S, XS
-------------------	-----------------------------------
- Caractéristiques électriques**

Résistance de contact ressort	≤ 30 mΩ
Résistance de contact boîtier	≤ 50 mΩ
Courant assigné	≤ 4 A
Tension assignée	60 V AC
Tension d'essai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

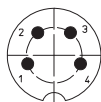


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

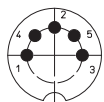


0132 03



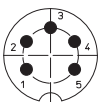
0132 04

DIN 41524



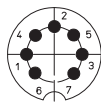
0132 05

DIN 45322



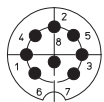
0132 05-1

DIN 45329



0132 07-1

DIN 45326



0132 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0132 03	3	50
0132 04	4	50
0132 05	5	50
0132 05-1	5	50
0132 07-1	7	50
0132 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0132

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**

Kontaktträger	ABS, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, versilbert
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt
Gehäuse	Zn-Legierung, vernickelt
Bajonettmutter	Zn-Legierung, vernickelt
Knickschutztülle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit	DIN-Kupplungen 0107, 0122, PBR, PKR
-------------------	-------------------------------------
- Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand Kontaktstift	≤ 30 mΩ
Durchgangswiderstand Gehäuse	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 4 A
Bemessungsspannung	60 V AC
Prüfspannung	250 V AC RMS/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

0132

DIN plug, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**

Body	ABS, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, silvered
Strain relief	steel, nickeled
Screw	steel, nickeled
Housing	Zn alloy, nickeled
Bayonet nut	Zn alloy, nickeled
Bend protection	PVC
- Mechanical data**

Mating with	DIN sockets 0107, 0122, PBR, PKR
-------------	----------------------------------
- Electrical data**

Contact resistance contact pin	≤ 30 mΩ
Contact resistance housing	≤ 50 mΩ
Rated current	≤ 4 A
Rated voltage	60 V AC
Test voltage	250 V AC RMS/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

0132

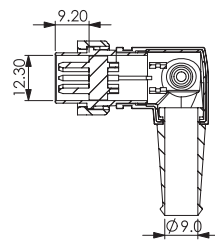
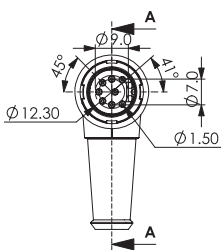
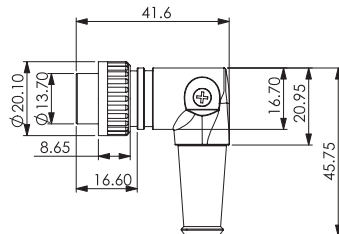
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**

Corps isolant	ABS, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, argenté
Décharge de traction	acier, nickelé
Vis	acier, nickelé
Boîtier	Zn alliage, nickelé
Écrou baïonnette	Zn alliage, nickelé
Protection contre pliage	PVC
- Caractéristiques mécaniques**

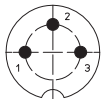
Raccordement avec	connecteurs femelles DIN 0107, 0122, PBR, PKR
-------------------	---
- Caractéristiques électriques**

Résistance de contact broche	≤ 30 mΩ
Résistance de contact boîtier	≤ 50 mΩ
Courant assigné	≤ 4 A
Tension assignée	60 V AC
Tension d'essai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

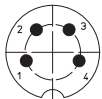


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

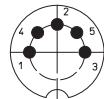


0134 03



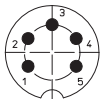
0134 04

DIN 41524



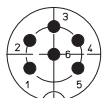
0134 05

DIN 45322



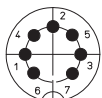
0134 05-1

DIN 45322



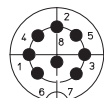
0134 06

DIN 45329



0134 07-1

DIN 45326



0134 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0134 03	3	50
0134 04	4	50
0134 05	5	50
0134 05-1	5	50
0134 06	6	50
0134 07-1	7	50
0134 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0134

DIN-Stecker, abgewinkelte Ausführung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger ABS+PC, V0 nach UL 94
 - Kontaktstift CuZn, versilbert
 - Zugentlastung Stahl, vernickelt
 - Schraube Stahl, vernickelt
 - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
 - Bajonettmutter Zn-Legierung, vernickelt
 - Knickschutzülle PVC
- Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit DIN-Kupplungen 0107, 0122, PBR, PKR
- Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand Kontaktstift ≤ 30 mΩ
 - Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 - Bemessungsstrom ≤ 4 A
 - Bemessungsspannung 60 V AC
 - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0134

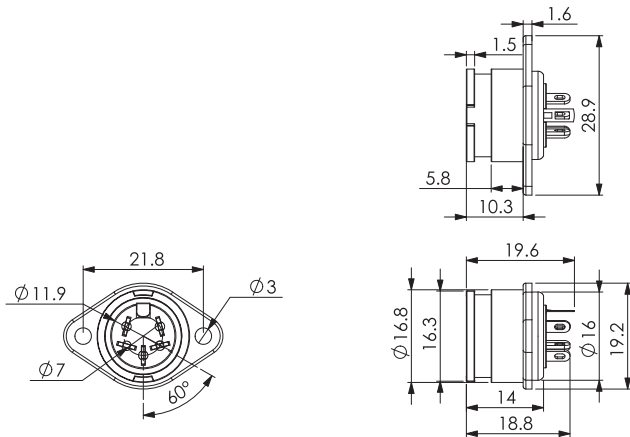
DIN plug, angular version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**
 - Body ABS+PC, V0 according to UL 94
 - Contact pin CuZn, silvered
 - Strain relief steel, nickel
 - Screw steel, nickel
 - Housing Zn alloy, nickel
 - Bayonet nut Zn alloy, nickel
 - Bend protection PVC
- Mechanical data**
 - Mating with DIN sockets 0107, 0122, PBR, PKR
- Electrical data**
 - Contact resistance contact pin ≤ 30 mΩ
 - Contact resistance housing ≤ 50 mΩ
 - Rated current ≤ 4 A
 - Rated voltage 60 V AC
 - Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0134

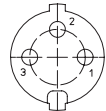
Connecteur mâle DIN, version angulaire, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant ABS+PC, V0 suivant UL 94
 - Contact à broche CuZn, argenté
 - Décharge de traction acier, nickelé
 - Vis acier, nickelé
 - Boîtier Zn alliage, nickelé
 - Écrou baïonnette Zn alliage, nickelé
 - Protection contre pliage PVC
- Caractéristiques mécaniques**
 - Raccordement avec connecteurs femelles DIN 0107, 0122, PBR, PKR
- Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact broche ≤ 30 mΩ
 - Résistance de contact boîtier ≤ 50 mΩ
 - Courant assigné ≤ 4 A
 - Tension assignée 60 V AC
 - Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ

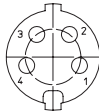


Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

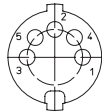


0107 03



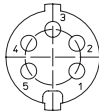
0107 04

DIN 41524



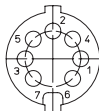
0107 05

DIN 45322



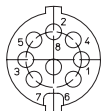
0107 05-1

DIN 45329



0107 07-1

DIN 45326



0107 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
0107 03	3	50	
0107 04	4	50	
0107 05	5	50	
0107 05-1	5	50	
0107 07-1	7	50	
0107 08-1	8	50	

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
 Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
 Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0107

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Bajonettverschluss,
 Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 - Kontaktfeder CuZn, versilbert
 - Massekontaktfeder Cu, vernickelt
 - Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit DIN-Steckern 0132, 0134, PSR
- Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand Kontaktfeder ≤ 30 mΩ
 - Durchgangswiderstand Gehäuse ≤ 50 mΩ
 - Bemessungsstrom ≤ 4 A
 - Bemessungsspannung 60 V AC
 - Prüfspannung 250 V AC RMS/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

0107

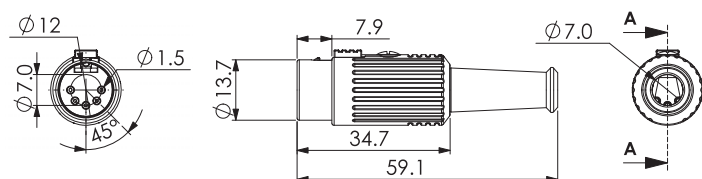
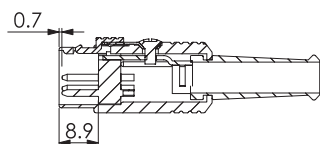
DIN chassis socket, shielded, with bayonet lock, metal
 housing, flange and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**
 - Body ABS, V0 according to UL 94
 - Contact spring CuZn, silvered
 - Strain relief steel, nicked
 - Screw steel, nicked
 - Housing CuZn, nicked
 - Bend protection PVC
- Mechanical data**
 - Mating with DIN plugs 0132, 0134, PSR
- Electrical data**
 - Contact resistance contact spring ≤ 30 mΩ
 - Contact resistance housing ≤ 50 mΩ
 - Rated current ≤ 4 A
 - Rated voltage 60 V AC
 - Test voltage 250 V AC RMS/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 MΩ

0107

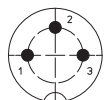
Embase femelle DIN, blindé, avec verrouillage à baïonnette,
 boîtier métallique, collerette et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
 - Ressort de contact CuZn, argenté
 - Décharge de traction acier, nickelé
 - Vis acier, nickelé
 - Boîtier CuZn, nickelé
 - Protection contre pliage PVC
- Caractéristiques mécaniques**
 - Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0132, 0134, PSR
- Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact ressort ≤ 30 mΩ
 - Résistance de contact boîtier ≤ 50 mΩ
 - Courant assigné ≤ 4 A
 - Tension assignée 60 V AC
 - Tension d'essai 250 V AC RMS/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ

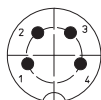


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

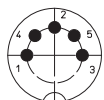


0137 03



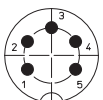
0137 04

DIN 41524



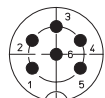
0137 05

DIN 45322



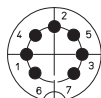
0137 05-1

DIN 45322



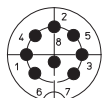
0137 06

DIN 45329



0137 07-1

DIN 45326



0137 08-1

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0137 03	3	50
0137 04	4	50
0137 05	5	50
0137 05-1	5	50
0137 06	6	50
0137 07-1	7	50
0137 08-1	8	50

Verpackung: einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton
Packaging: in individual plastic bags, in a cardboard box
Emballage: seul dans sachets en plastique, dans un carton

0137

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Verriegelung, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- Werkstoffe**

Kontaktträger	ABS, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, versilbert
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt
Gehäuse	Zn-Legierung, vernickelt
Verriegelung	Zn-Legierung, vernickelt
Blattfeder	Stahl
Knickschutztülle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit	DIN-Kupplung 0103
-------------------	-------------------
- Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand Kontaktstift	≤ 30 mΩ
Durchgangswiderstand Gehäuse	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 4 A
Bemessungsspannung	60 V AC
Prüfspannung	250 V AC RMS/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

0137

DIN plug, straight version, shielded, with locking catch, metal housing, bend protection and solder terminals

- Temperature range** -20 °C/+85 °C
- Materials**

Body	ABS, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, silvered
Strain relief	steel, nickel
Screw	steel, nickel
Housing	Zn alloy, nickel
Locking catch	Zn alloy, nickel
Leaf spring	steel
Bend protection	PVC
- Mechanical data**

Mating with	DIN socket 0103
-------------	-----------------
- Electrical data**

Contact resistance contact pin	≤ 30 mΩ
Contact resistance housing	≤ 50 mΩ
Rated current	≤ 4 A
Rated voltage	60 V AC
Test voltage	250 V AC RMS/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

0137

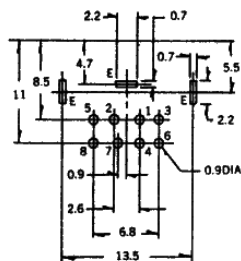
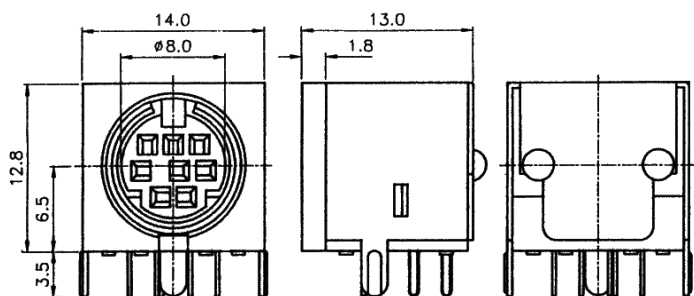
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec crochet de verrouillage, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- Matériaux**

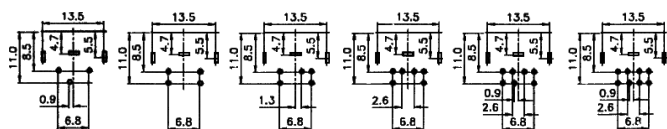
Corps isolant	ABS, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, argenté
Décharge de traction	acier, nickelé
Vis	acier, nickelé
Boîtier	Zn alliage, nickelé
Ressort à lame	acier
Protection contre pliage	PVC
- Caractéristiques mécaniques**

Raccordement avec	connecteur femelle DIN 0103
-------------------	-----------------------------
- Caractéristiques électriques**

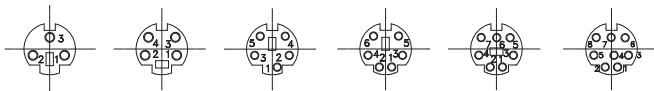
Résistance de contact broche	≤ 30 mΩ
Résistance de contact boîtier	≤ 50 mΩ
Courant assigné	≤ 4 A
Tension assignée	60 V AC
Tension d'essai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ



Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées



Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



TM 0508 A/3 TM 0508 A/4 TM 0508 A/5 TM 0508 A/6 TM 0508 A/7 TM 0508 A/8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
TM 0508 A/3	3	125	
TM 0508 A/4	4	125	
TM 0508 A/5	5	125	
TM 0508 A/6	6	125	
TM 0508 A/7	7	125	
TM 0508 A/8	8	125	

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

TM 0508 A

Miniatur-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, geschirmt, für Leiterplatten

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Temperaturbereich | -25 °C/+85 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PBT, V0 nach UL94 |
| Kontaktbuchse | CuSn, im Kontaktbereich flashvergoldet, im Lötbereich versilbert/verzinkt |
| Gehäuse | CuZn, verzinkt |
| 3. Mechanische Daten | |
| Steckkraft | 10–50 N |
| Ziehkraft | 8–35 N |
| Steckzyklen | ≥ 3000 |
| Kontaktierung mit | Miniaturstecker MP-371 |
| 4. Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 30 mΩ |
| Bemessungsstrom | ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC |
| Bemessungsspannung | ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC |
| Prüfspannung | 250 V AC/60 s |
| Isolationswiderstand | ≥ 50 MΩ |

TM 0508 A

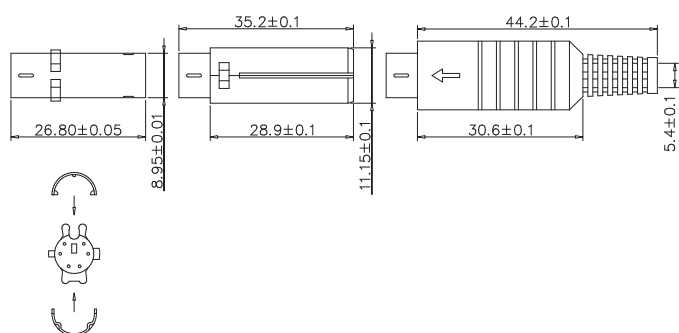
Miniature chassis socket, right angle version, shielded, for printed circuit boards

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Temperaturbereich | -25 °C/+85 °C |
| 2. Materials | |
| Body | PBT, V0 according to UL 94 |
| Contact bush | CuSn, flash gilded in contact area,
silvered/tinned in solder area |
| Housing | CuZn, tinned |
| 3. Mechanical data | |
| Insertion force | 10–50 N |
| Withdrawal force | 8–35 N |
| Mating cycles | ≥ 3000 |
| Mating with | miniature plug MP-371 |
| 4. Electrical data | |
| Contact resistance | ≤ 50 mΩ |
| Rated current | ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC |
| Rated voltage | ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC |
| Test voltage | 250 V AC/60 s |
| Insulation resistance | 100 MΩ |

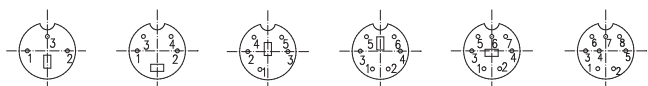
TM 0508 A

Embase femelle miniature, version angulaire, blindée,
pour cartes imprimées

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Température d'utilisation | -25 °C/+85 °C |
| 2. Matériaux | |
| Corps isolant | PBT, V0 suivant UL 94 |
| Prise de contact | CuSn, doré flash à la partie de contact, argenté/étamé à la partie à souder |
| Boîtier | CuZn, étamé |
| 3. Caractéristiques mécaniques | |
| Force d'insertion | 10–50 N |
| Force de séparation | 8–35 N |
| Nombre de manœuvres | ≥ 3000 |
| Raccordement avec | connecteur mâle miniature MP-371 |
| 4. Electrical data | |
| Résistance de contact | ≤ 50 mΩ |
| Courant assigné | ≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC |
| Tension assignée | ≤ 100 V AC, ≤ 12 V DC |
| Tension d'essai | 250 V AC/60 s |
| Résistance d'isolement | 100 MΩ |



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

Miniatur-Rundsteckverbinder Miniature circular connectors Connecteurs circulaires miniatures

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

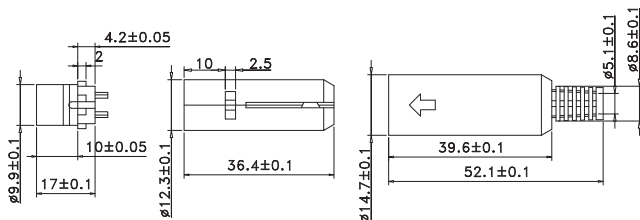
Miniature plug, straight version, with bend protection and solder terminals

1. 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
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

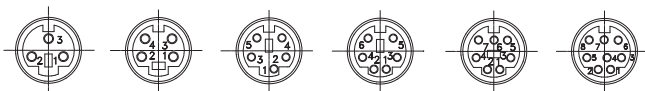
MP-371

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



Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement



MJ-372/3 MJ-372/4 MJ-375/5 MJ-372/6 MJ-372/7 MJ-372/8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
MJ-372/3	3	100	
MJ-372/4	4	100	
MJ-372/5	5	100	
MJ-372/6	6	100	
MJ-372/7	7	100	
MJ-372/8	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

www.lumberg.com

MJ-372

Miniaturkupplung, gerade Ausführung, mit Knickschutz und Lötanschlüssen

- Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- Werkstoffe**
 Kontaktträger Nylon 66 GF
 Kontaktbuchse CuSn, versilbert
 Innere Hülse Cu-Legierung, vernickelt
 Mittlere Hülse ABS
 Gehäuse PVC
- Mechanische Daten**
 Steckkraft ≤ 35 N
 Ziehkraft 5–25 N
 Kontaktierung mit Miniaturstecker MP-371
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

MJ-372

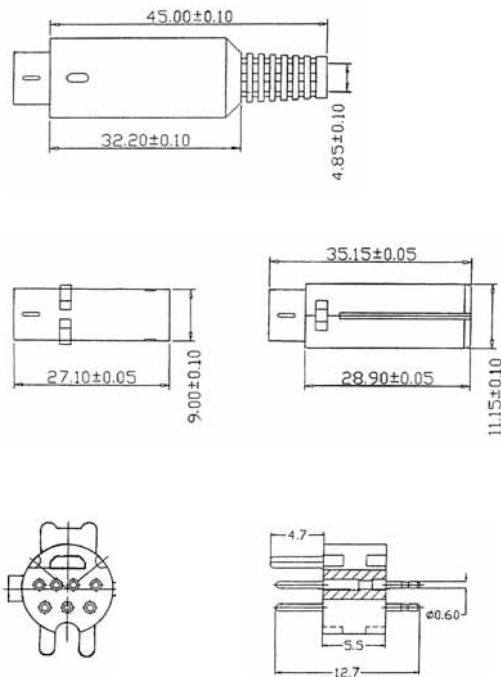
Miniature socket, straight version, with bend protection and solder terminals

- Temperature range** -25 °C/+85 °C
- Materials**
 Body Nylon 66 GF
 Contact bush CuSn, silvered
 Inner sleeve Cu alloy, nicked
 Middle sleeve ABS
 Housing PVC
- Mechanical data**
 Insertion force ≤ 35 N
 Withdrawal force 5–25 N
 Mating with miniature plug MP-371
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

MJ-372

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

- Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- Matériaux**
 Corps isolant Nylon 66 GF
 Prise de contact CuSn, argenté
 Douille intérieure Cu alliage, nickelé
 Douille intermédiaire ABS
 Boîtier PVC
- Caractéristiques mécaniques**
 Force d'insertion ≤ 35 N
 Force de séparation 5–25 N
 Raccordement avec connecteur mâle miniature MP-371
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



Polbild
Pin configuration
Schéma de branchement



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
013399 07	7	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

013399

Miniaturstecker für S-VHS, gerade Ausführung, mit Knickschutz und Lötanschlüssen

1. Temperaturbereich	-25 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	Nylon 66 GF
Kontaktstift	CuZn, flashvergoldet
Innere Hülse	CuZn, vernickelt
Mittlere Hülse	ABS
Gehäuse	PE
3. Mechanische Daten	
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Miniaturkupplung 010699
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 1 A AC, ≤ 2 A DC
Bemessungsspannung	11 V AC, 12 V DC
Prüfspannung	500 V AC/60 s
Isolationswiderstand	100 MΩ

013399

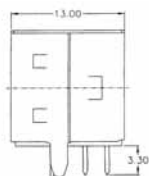
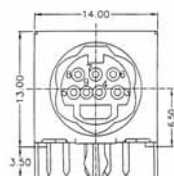
Miniature plug for S-VHS, straight version, with bend protection and solder terminals

1. Temperaturbereich	-25 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	Nylon 66 GF
Contact pin	CuZn, flash gilded
Inner sleeve	CuZn, nicked
Middle sleeve	ABS
Housing	PE
3. Mechanical data	
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	miniature socket 010699
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current	≤ 1 A AC, 2 A DC
Rated voltage	11 V AC, 12 V DC
Test voltage	500 V AC/60 s
Insulation resistance	100 MΩ

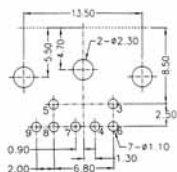
013399

Connecteur mâle miniature pour S-VHS, version droite, avec protection contre pliage et connexion par soudure

1. Température d'utilisation	-25 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	Nylon 66 GF
Contact à broche	CuZn, doré flash
Douille intérieure	CuZn, nickelé
Douille intermédiaire	ABS
Boîtier	PE
3. Caractéristiques mécaniques	
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs femelles miniatures 010699
4. Electrical data	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant assigné	≤ 1 A AC, 2 A DC
Tension assignée	11 V AC, 12 V DC
Tension d'essai	500 V AC/60 s
Résistance d'isolement	100 MΩ



Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layout, solder side view
Modèle de la carte imprimée, vu du côté à souder



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
010699 07	7	200

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

Miniatur-Rundsteckverbinder Miniature circular connectors Connecteurs circulaires miniatures

010699

Miniatur-Einbaukupplung für S-VHS, abgewinkelte Aus-
führung, für Leiterplatten, im Tablett

1. Temperaturbereich	-25 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT, V0 nach UL94
Kontaktbuchse	CuSn, im Kontaktbereich flashver- goldet, im Lötbereich verzinkt
Schirmung	CuZn, vernickelt, im Lötbereich ver- zinkt
3. Mechanische Daten	
Steckkraft	≤ 45 N
Ziehkraft	4–35 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Miniaturstecker 013399
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	50 mΩ
Bemessungsstrom	1 A DC
Bemessungsspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V AC/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

010699

Miniature chassis socket for S-VHS, right angle version, for
printed circuit boards, in tray

1. Temperaturbereich	-25 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	PBT, V0 according to UL 94
Contact bush	CuSn, flash gilded in contact area, tinned in solder area
Housing	CuZn, nickeled, tinned in solder area
3. Mechanical data	
Insertion force	≤ 45 N
Withdrawal force	4–35 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	miniature plug 013399
4. Electrical data	
Contact resistance	50 mΩ
Rated current	1 A DC
Rated voltage	12 V DC
Test voltage	500 V AC/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

010699

Embase femelle miniature pour S-VHS, version angulaire,
pour cartes imprimées, en tableau

1. Température d'utilisation	-25 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Prise de contact	CuSn, doré flash à la partie de contact, étamé à la partie à souder
Boîtier	CuZn, nickelé, étamé à la partie à souder
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion	≤ 45 N
Force de séparation	4–35 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle miniature 013399
4. Electrical data	
Résistance de contact	50 mΩ
Courant assigné	1 A DC
Tension assignée	12 V DC
Tension d'essai	500 V AC/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ