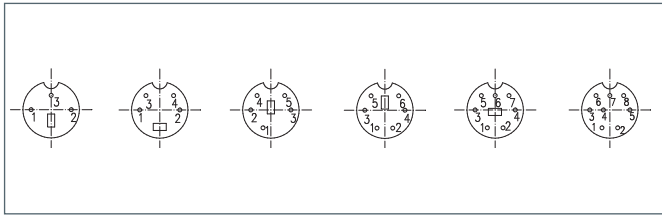


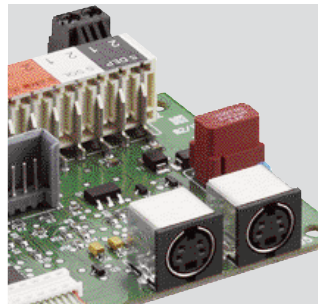
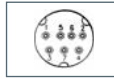


01

**Miniatur- und DIN-Rundsteckverbinder
Miniature and DIN circular connectors
Connecteurs circulaires miniatures et DIN**



Miniatur-Rundsteckverbinder
Miniature circular connectors
Connecteurs circulaires miniatures



Miniatur-Rundsteckverbinder

- auch bekannt als „Mini-DIN“
- einfache Montage
- für Signal- und Kleinlastströme bis 2 A
- steckkompatibles System
- Sondertypen für S-VHS

Miniature circular connectors

- also referred to as "Mini DIN"
- easy mounting
- for signal and low load currents up to 2 A
- compatible system
- special types for S-VHS

Connecteurs circulaires miniatures

- aussi connus comme «Mini DIN»
- montage facile
- pour les courants de signaux et de petites charges jusqu'à 2 A
- système compatible
- types spéciaux pour S-VHS



DIN-Rundsteckverbinder

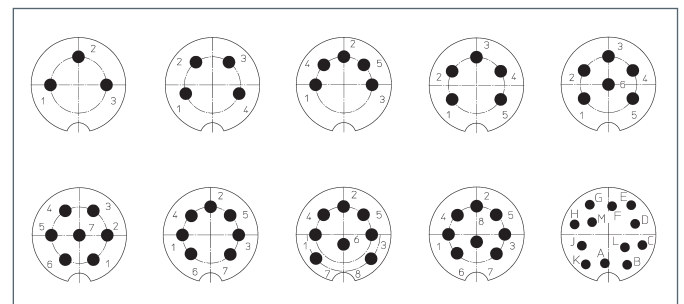
- auch bekannt als „Dioden-Stecker“
- einfache Montage
- für Signal- und Kleinlastströme bis 4 A
- zahlreiche Einbauteil-Typen, 3- bis 8-polig
- Ausführungen ohne Verriegelung und mit Bajonettverschluss
- steckkompatibles System nach IEC 60130-9

DIN circular connectors

- easy mounting
- for signal and low load currents up to 4 A
- wide range of chassis parts, 3 to 8 poles
- versions without lock and with bayonet lock
- compatible system according to IEC 60130-9

Connecteurs circulaires DIN

- montage facile
- pour les courants de signaux et de petites charges jusqu'à 4 A
- large diversité d'embases, de 3 à 8 pôles
- système compatible suivant CEI 60130-9



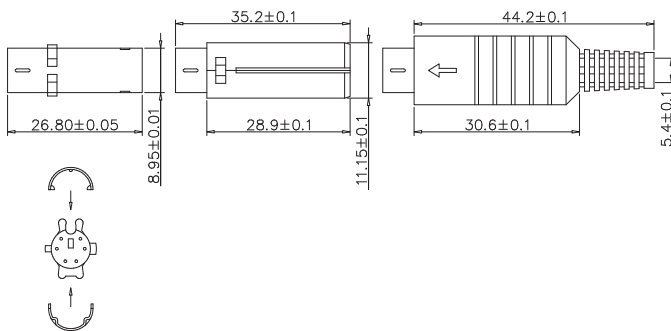
Rundsteckverbinder nach IEC 60130-9
Circular connectors according to IEC 60130-9
Connecteurs circulaires suivant CEI 60130-9



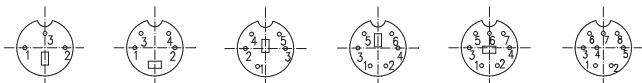
Weitere Ausführungen von DIN-Steckverbindern in IP 40, IP 67 und IP 68 mit Schraubverschluss finden Sie in der Serie 03 in unserem Katalog 2 „Anschlusstechnik“

Additional versions of DIN connectors in IP 40, IP 67 and IP 68 with threaded joint can be found in series 03 in our catalog 2 "Connection technology"

D'autres versions de connecteurs DIN en IP 40, IP 67 et IP 68 avec verrouillage à vis se trouvent dans la série 03 dans notre catalogue 2 «Technique de raccordement»



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, nickleed
 - 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

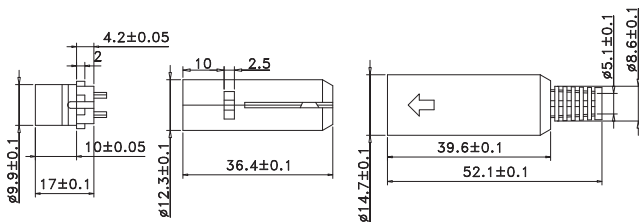
MP-371

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-372/4 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-372/4	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

MJ-372

Miniaturkupplung, gerade Ausführung, mit Knickschutz und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger Nylon 66 GF
Kontaktbuchse CuSn, versilbert
Innere Hülse Cu-Legierung, vernickelt
Mittlere Hülse ABS
Gehäuse PVC
- 3. 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
- 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom 1 A
Bemessungsspannung 100 V AC
Prüfspannung 250 V AC/60 s
Isolationswiderstand 100 MΩ

MJ-372

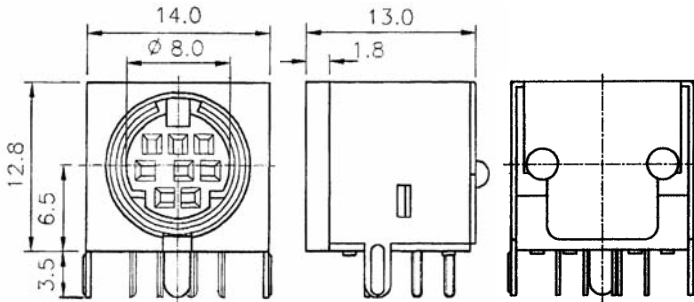
Miniature socket, straight version, with bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating body Nylon 66 GF
Contact bush CuSn, silvered
Inner sleeve Cu alloy, nickeled
Middle sleeve ABS
Housing PVC
- 3. 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
- 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

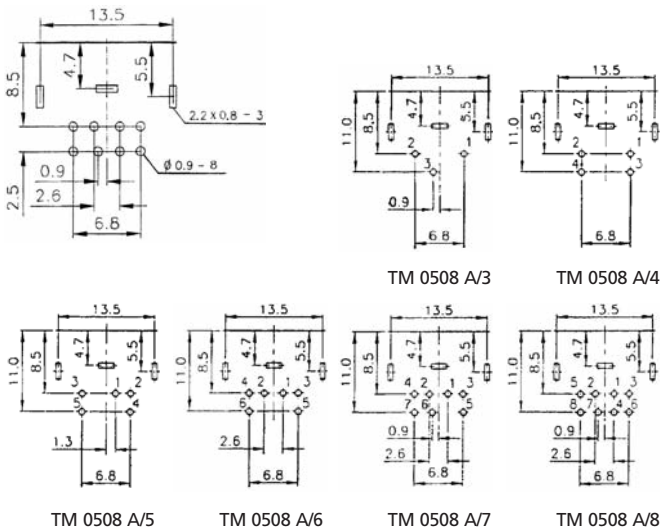
MJ-372

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

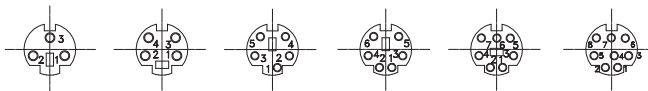
- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant Nylon 66 GF
Prise de contact CuSn, argenté
Douille intérieure Cu alliage, nickelé
Douille intermédiaire ABS
Boîtier PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion ≤ 35 N
Force de séparation 5–25 N
Raccordement avec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



Leiterplattenlayouts, von der Lötseite gesehen
Printed circuit board layouts, solder side view
Modèles des cartes imprimées, vus du côté à souder



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: im Tablett
Packaging: in tray
Emballage: en tableau

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/verzinnt
Gehäuse CuZn, verzinnt
- 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

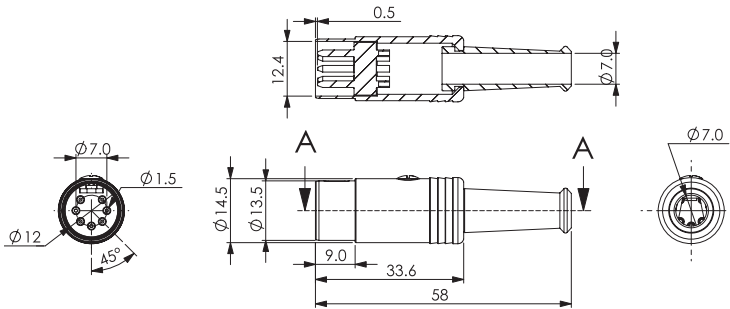
Miniature chassis socket, right angle version, shielded, for printed circuit boards

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

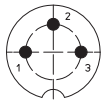
Embase femelle miniature, version angulaire, blindée, pour cartes imprimées

- 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

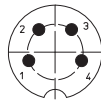


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

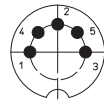


0131 03



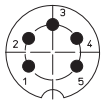
0131 04

DIN 41524



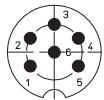
0131 05

DIN 45322



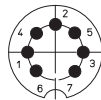
0131 05-1

DIN 45322



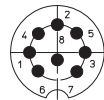
0131 06

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
 Kontaktstift CuZn, versilbert
 Zugentlastung Stahl, vernickelt
 Schraube Stahl, vernickelt
 Gehäuse CuZn, vernickelt
 Knickschutztüle PVC
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt DIN-Kupplungen 010599, 0121, WB ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

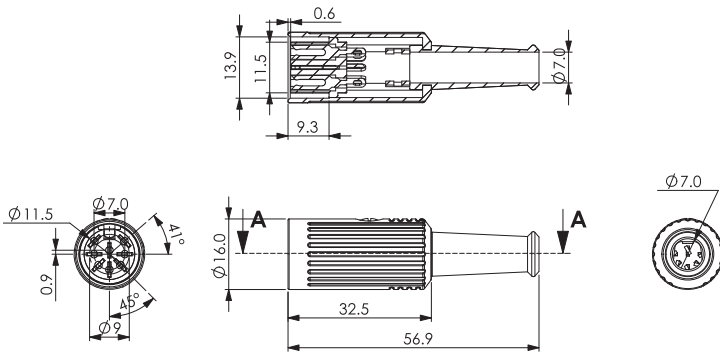
DIN plug, straight version, shielded, with metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body ABS, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, silvered
 Strain relief steel, nicked
 Screw steel, nicked
 Housing CuZn, nicked
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN sockets 010599, 0121, WB
 Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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

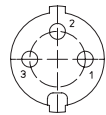
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudeure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN 010599, 0121, WB
 Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

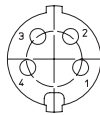


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

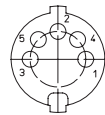


0121 03



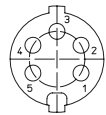
0121 04

DIN 41524



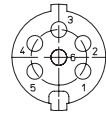
0121 05

DIN 45322



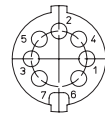
0121 05-1

DIN 45322



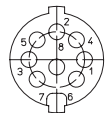
0121 06

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuZn, versilbert
Zugentlastung Stahl, vernickelt
Schraube Stahl, vernickelt
Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
Knickschutztüle PVC
- 3. Mechanische Daten**
Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt DIN-Steckern 0131
≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

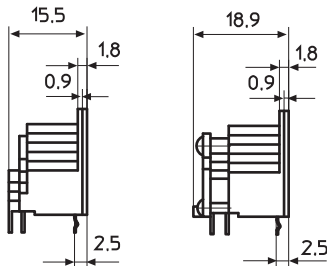
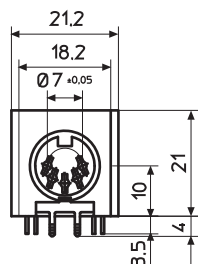
DIN socket, straight version, shielded, with metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating 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
- 3. Mechanical data**
Mating with DIN plugs 0131
Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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 soudeure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131
Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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



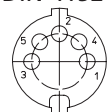
WB 51

WB 61
WB 81

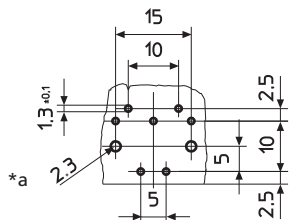
Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement

Leiterplattenlayouts
Printed circuit board layouts
Modèles des cartes imprimées

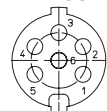
DIN 41524



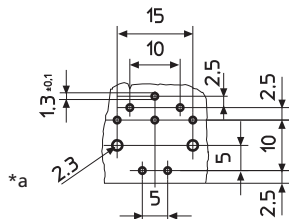
WB 51



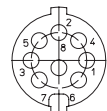
DIN 45322



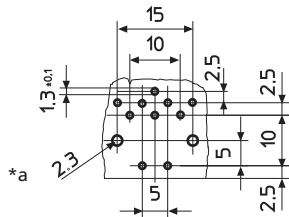
WB 61



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 0131
- 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**
Insulating body PA 6
Contact spring CuZn, pre-nickel and tinned
Housing PA 6
- Mechanical data**
Mating with DIN plugs 0131
- Electrical data**
Rated current 4 A
Rated voltage 34 V DC/24 V AC
Contact resistance ≤ 10 mΩ

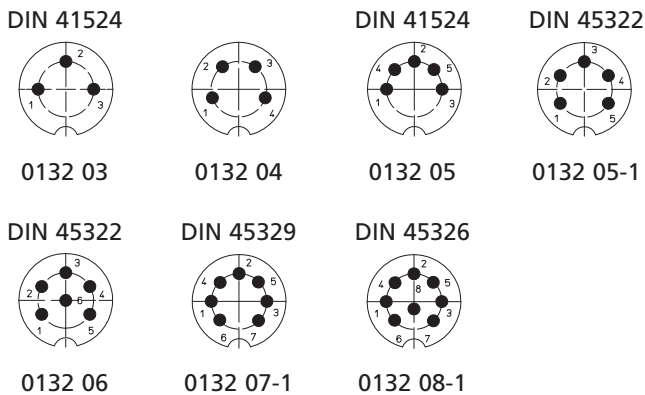
WB

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 0131
- 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



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 06	6	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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt: DIN-Kupplungen 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

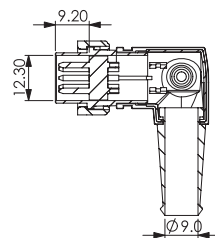
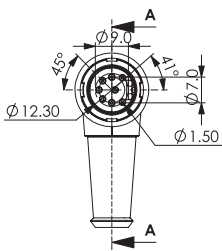
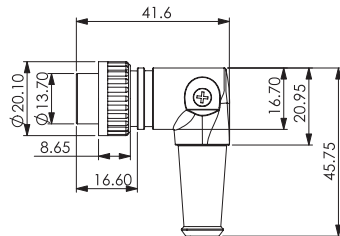
DIN plug, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body: ABS, V0 according to UL 94
 Contact pin: CuZn, silvered
 Strain relief: steel, nicked
 Screw: steel, nicked
 Housing: Zn alloy, nicked
 Bayonet nut: Zn alloy, nicked
 Bend protection: PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with: DIN sockets 0107, 0122
 Wire section: ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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

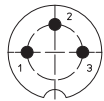
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec Section de raccordement de fil: connecteurs femelles DIN 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

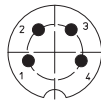


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

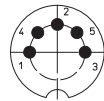


0134 03



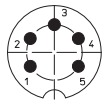
0134 04

DIN 41524



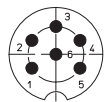
0134 05

DIN 45322



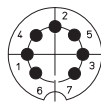
0134 05-1

DIN 45322



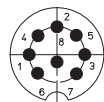
0134 06

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 Bajonetverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
 - Knickschutztülle PVC
- 3. Mechanische Daten**
 - Kontaktierung mit Anschlusquerschnitt DIN-Kupplungen 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

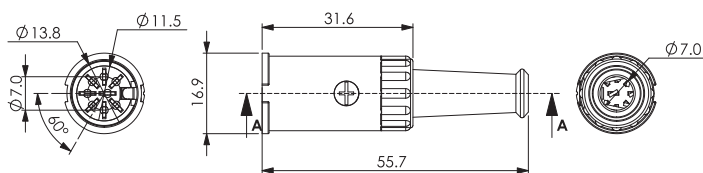
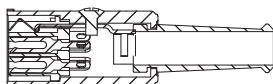
DIN plug, angular version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 - Insulating body ABS+PC, V0 according to UL 94
 - Contact pin CuZn, silvered
 - Strain relief steel, nicked
 - Screw steel, nicked
 - Housing Zn alloy, nicked
 - Bayonet nut Zn alloy, nicked
 - Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 - Mating with DIN sockets 0107, 0122
 - Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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

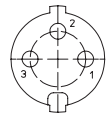
Connecteur mâle DIN, version angulaire, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 - Raccordement avec connecteurs femelles DIN 0107, 0122
 - Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

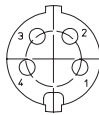


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

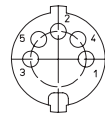


0122 03



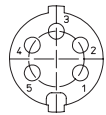
0122 04

DIN 41524



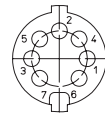
0122 05

DIN 45322



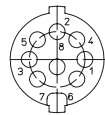
0122 05-1

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuZn, versilbert
Zugentlastung Stahl, vernickelt
Schraube Stahl, vernickelt
Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
Knickschutztüle PVC
- 3. Mechanische Daten**
Kontaktierung mit DIN-Steckern 0132, 134
Anschlussquerschnitt ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

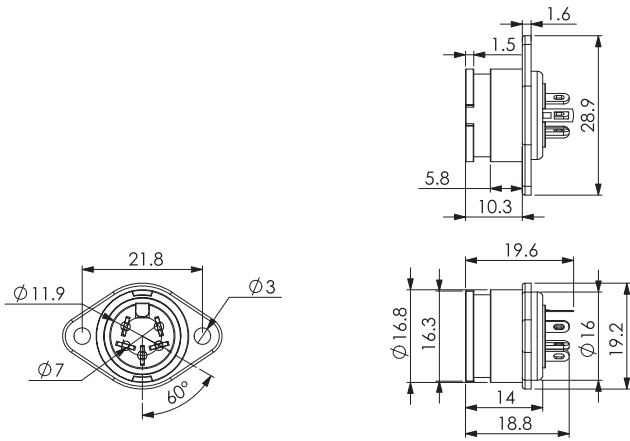
DIN socket, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating body ABS, V0 according to UL 94
Contact spring CuZn, silvered
Strain relief steel, nicked
Screw steel, nicked
Housing CuZn, nicked
Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
Mating with DIN plugs 0132, 134
Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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

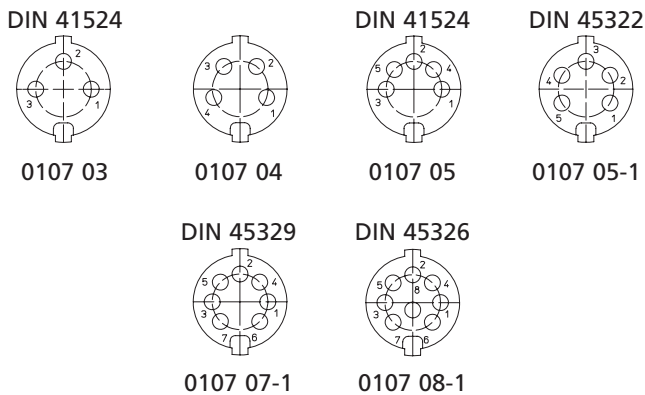
0122

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0132, 134
Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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



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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuZn, versilbert
Massekontaktfeder Cu, vernickelt
Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
Kontaktierung mit DIN-Steckern 0132, 0134
- 4. 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

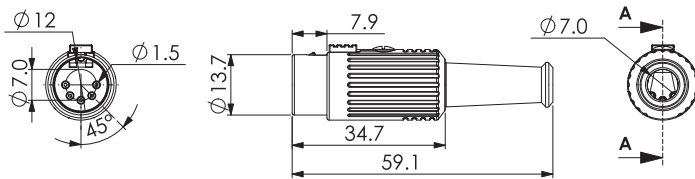
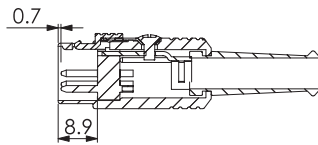
DIN chassis socket, shielded, with bayonet lock, metal housing, flange and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating body ABS, V0 according to UL 94
Contact spring CuZn, silvered
Ground contact spring Cu, nickelled
Housing Zn alloy, nickelled
- 3. Mechanical data**
Mating with DIN plugs 0132, 0134
- 4. 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

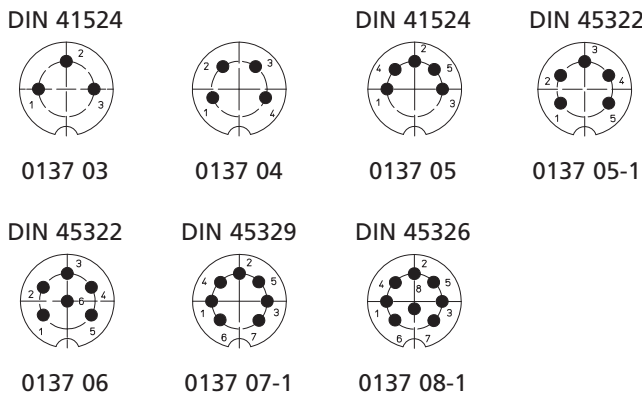
0107

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
Ressort de contact CuZn, argenté
Ressort de contact de masse Cu, nickelé
Boîtier Zn alliage, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0132, 0134
- 4. 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



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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt DIN-Kupplungen 0103, 010599
 ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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

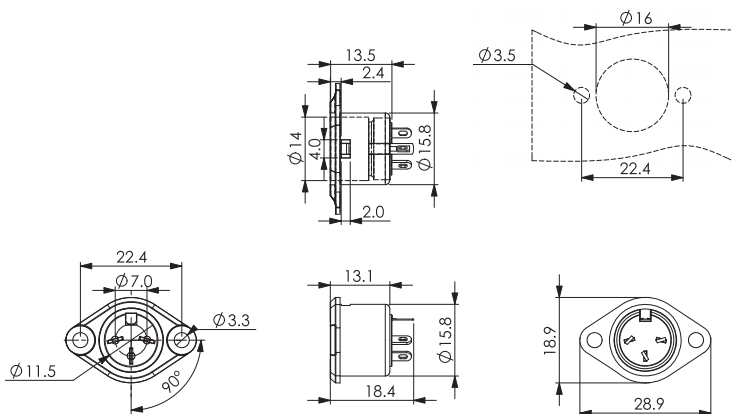
DIN plug, straight version, shielded, with locking catch, metal housing, bend protection and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body ABS, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, silvered
 Strain relief steel, nicked
 Screw steel, nicked
 Housing Zn alloy, nicked
 Locking catch Zn alloy, nicked
 Leaf spring steel
 Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
 Mating with DIN sockets 0103, 010599
 Wire section ≤ AWG 18 (0.75 mm²)
- 4. 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

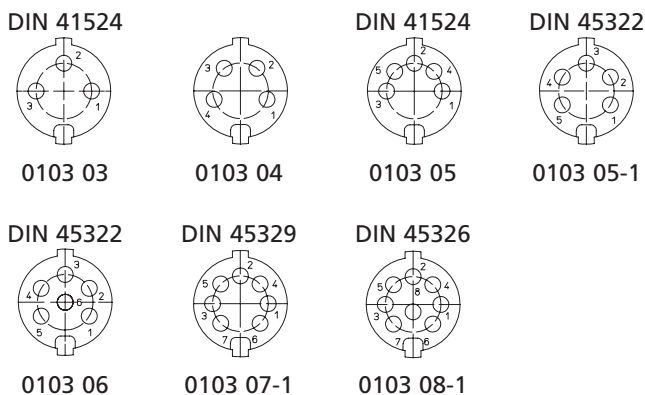
0137

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. 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
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN
 0103, 010599
 Section de raccordement de fil ≤ AWG 18 (0,75 mm²)
- 4. 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



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 Verriegelungsmöglichkeit, Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger ABS, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuZn, versilbert
Massekontaktfeder Cu, vernickelt
Gehäuse Zn-Legierung, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137
- 4. 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

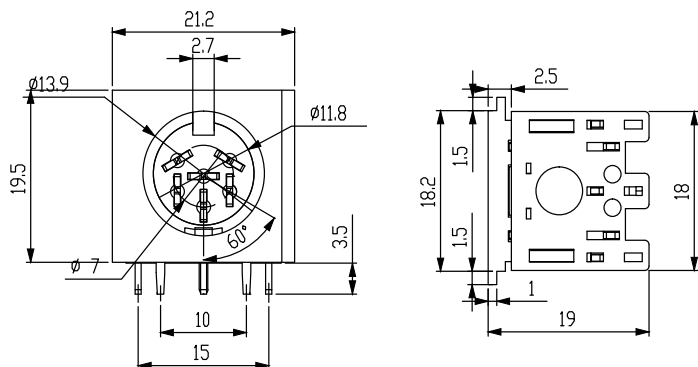
DIN chassis socket, shielded, suitable for locking, metal housing, flange and solder terminals

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
Insulating body ABS, V0 according to UL 94
Contact spring CuZn, silvered
Strain relief steel, nicked
Screw steel, nicked
Housing CuZn, nicked
Bend protection PVC
- 3. Mechanical data**
Mating with DIN plugs 0131, 0137
- 4. 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

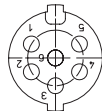
0103

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

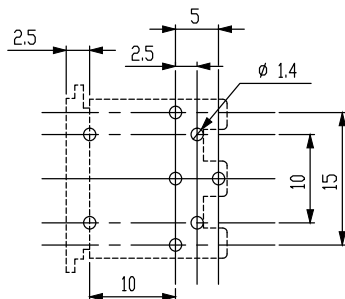
- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant ABS, V0 suivant UL 94
Ressort de contact CuZn, argenté
Décharge de traction acier, nickelé
Vis acier, nickelé
Boîtier CuZn, nickelé
Protection contre pliage PVC
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137
- 4. 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



DIN 45322



010599 06



Polbild
Pin configuration
Schéma de branchement

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
010599 06	6	1000

Verpackung: lose im Tablett
Packaging: in tray
Emballage: en tableau

010599

DIN-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Verriegelungsmöglichkeit, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+80 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuZn, verzinkt
Gehäuse PBT, V0 nach UL 94
- 3. Mechanische Daten**
Steckkraft ≤ 49 N
Ziehkraft ≥ 9,8 N
Steckzyklen ≥ 1000
Kontaktierung mit DIN-Steckern 0131, 0137
- 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 20 mΩ
Bemessungsstrom 4 A
Bemessungsspannung 24 V AC
Prüfspannung 1000 V AC/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

010599

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

- 1. Temperature range** -25 °C/+80 °C
- 2. Materials**
Insulating body PBT, V0 according to UL 94
Contact spring CuZn, tin-plated
Housing PBT, V0 according to UL 94
- 3. Mechanical data**
Insertion force ≤ 49 N
Withdrawal force ≥ 9.8 N
Mating cycles ≥ 1000
Mating with DIN plugs 0131, 0137
- 4. Electrical data**
Rated current 4 A
Rated voltage 24 V AC
Test voltage 100 V AC/60 s
Contact resistance ≥ 100 MΩ

010599

Embase femelle DIN, version angulaire, possibilité de verrouillage, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+80 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PBT, V0 according to UL 94
Ressort de contact CuZn, sous-nickelé et étamé
Boîtier PBT, V0 according to UL 94
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion ≤ 49 N
Force de séparation ≥ 9,8 N
Nombre de manœuvres ≥ 1000
Raccordement avec connecteurs mâles DIN 0131, 0137
- 4. Caractéristiques électriques**
Courant assigné 4 A
Tension assignée 24 V AC
Tension d'essai 1000 V AC/60 s
Résistance de contact ≥ 100 MΩ