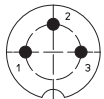


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view

Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

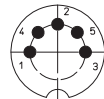


0132 03



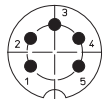
0132 04

DIN 41524



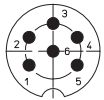
0132 05

DIN 45322



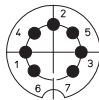
0132 05-1

DIN 45322



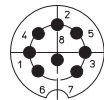
0132 06

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 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

- 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
Knickschutztüle	PVC
- Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Anschlussquerschnitt	DIN-Kupplungen 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0,75 mm ²)
--	---
- 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**

Insulating body	ABS, 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 Wire section	DIN sockets 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0.75 mm ²)
--------------------------	--
- 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

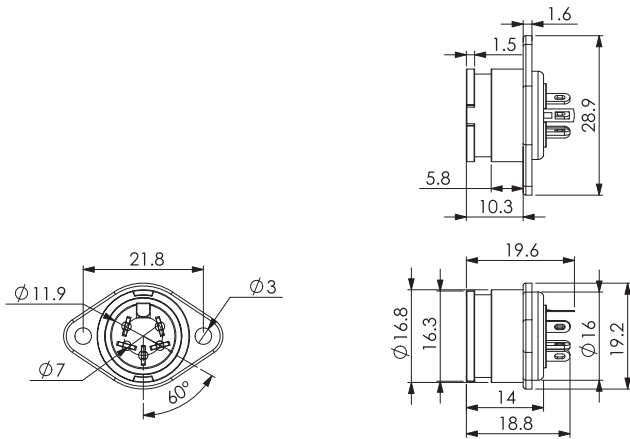
Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- 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 Section de raccordement de fil	connecteurs femelles DIN 0107, 0122 ≤ AWG 18 (0,75 mm ²)
--	---
- Caractéristiques électriques**

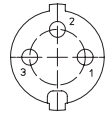
Résistance de contact broche	≤ 30 mΩ
Résistance de contact boîtier	≤ 50 mΩ
Courant assigné	≤ 4 A
Tension assignée	60 V AC
Tension d'essai	250 V AC RMS/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ



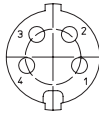
Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view

Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

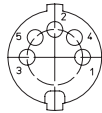


0107 03



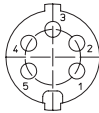
0107 04

DIN 41524



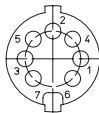
0107 05

DIN 45322



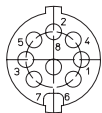
0107 05-1

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