



*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
printed circuit board layout, solder side view
modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

*b Positionierungszapfen bzw. -loch
positioning spigot resp. hole
goujon de positionnement resp. perçage pour goujon

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 18	2	250

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

1613 18

Netzgeräte-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
 - Kontaktträger PC, V2 nach UL 94
 - Deckel PPO, V0 nach UL 94
 - Kontaktstift CuZn, vernickelt
 - Kontakt CuZn, versilbert/verzinkt
- 3. Mechanische Daten**
 - Durchmesser Öffnung 6,3 mm
 - Durchmesser Mittelstift 2,0 mm
 - Steckkraft 4–20 N
 - Ziehkraft 4–20 N
 - Steckzyklen ≥ 5000
 - Kontaktierung mit Netzgerätesteckern NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 - Strombelastbarkeit 1 A
 - Nennspannung 12 V DC
 - Prüfspannung 500 V/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

1613 18

Power supply chassis socket, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -40 °C/+70 °C
- 2. Materials**
 - Insulating body PC, V2 according to UL 94
 - Cover PPO, V0 according to UL 94
 - Contact pin CuZn, nickeled
 - Contact CuZn, silvered/tinned
- 3. Mechanical data**
 - Diameter opening 6.3 mm
 - Diameter center pin 2.0 mm
 - Insertion force 4–20 N
 - Withdrawal force 4–20 N
 - Mating cycles ≥ 5000
 - Mating with power supply plugs NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Electrical data**
 - Contact resistance ≤ 30 mΩ
 - Nominal power 1 A
 - Nominal voltage 12 V DC
 - Test voltage 500 V/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 MΩ

1613 18

Embase femelle d'alimentation, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
 - Corps isolant PC, V2 suivant UL 94
 - Couvercle PPO, V0 suivant UL 94
 - Contact à broche CuZn, nickelé
 - Contact CuZn, argenté/étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 - Diamètre orifice 6,3 mm
 - Diamètre pointe centrale 2,0 mm
 - Force d'insertion 4–20 N
 - Force de séparation 4–20 N
 - Nombre de manœuvres ≥ 5000
 - Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 - Courant nominal 1 A
 - Tension nominale 12 V DC
 - Tension d'essai 500 V/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[1600206-1](#) [163-0301-EX](#) [163-0302](#) [163-0308-EX](#) [163-0310-EX](#) [163-1061-EX](#) [163-1100-EX](#) [163-4024](#) [163-4117-EX](#) [163-4118-EX](#) [163-5005-E](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [171-0725-EX](#) [171-3118-EX](#) [171-3210-E](#) [171-3221-EX](#) [171-3222-EX](#) [171-A1326-EX](#) [173-23507-ST-EX](#) [173-5521TIP-EX](#) [173-6330TIP-EX](#) [KLDVX-SMT-02-ATR](#) [KLDX-0201-AHT-1](#) [KLDX-0202-AHT](#) [KLDX-SMT-0202-BP](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-0307-E](#) [163-0309-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [163-4025](#) [163-4119-E](#) [163-4303-E](#) [16PJ101-EX](#) [171-0702-EX](#) [171-0722-E](#) [171-0726-EX](#) [171-2122-EX](#) [171-3216-EX](#) [171-3218-EX](#) [171-3219-EX](#) [171-3220-EX](#) [171-7391](#) [173-3413-ST-EX](#) [173-4017-ST-EX](#) [RAPCBRK](#) [K596](#)