



\*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen  
printed circuit board layout, components side view  
modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1613 12</b>	<b>2</b>	<b>250</b>

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 12**

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PC, V0 nach UL 94  
Kontaktstift CuZn, vernickelt  
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert
- 3. Mechanische Daten**  
Durchmesser Öffnung 4,2 mm  
Durchmesser Mittelstift 1,3 mm  
Steckkraft 5–11 N  
Ziehkraft 3,5–7,5 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Netzgerätestecker NES/J 135
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Strombelastbarkeit 0,5 A  
Nennspannung 6 V DC  
Prüfspannung 250 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω

**1613 12**

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

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**  
Insulating body PC, V0 according to UL 94  
Contact pin CuZn, nickeled  
Contact spring Cu alloy, silvered
- 3. Mechanical data**  
Diameter opening 4.2 mm  
Diameter center pin 1.3 mm  
Insertion force 5–11 N  
Withdrawal force 3,5–7,5 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with power supply plug NES/J 135
- 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Nominal power 0.5 A  
Nominal voltage 6 V DC  
Test voltage 250 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω

**1613 12**

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant PC, V0 suivant UL 94  
Contact à broche CuZn, nickelé  
Ressort de contact Cu alliage, argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Diamètre orifice 4,2 mm  
Diamètre pointe centrale 1,3 mm  
Force d'insertion 5–11 N  
Force de séparation 3,5–7,5 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation NES/J 135
- 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant nominal 0,5 A  
Tension nominale 6 V DC  
Tension d'essai 250 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω

## 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](#)