



- \*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
<b>1613 18</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 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