



- *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

- Temperaturbereich** -40 °C/+70 °C
- Werkstoffe**
 - Kontaktträger PC, V2 nach UL 94
 - Deckel PPO, V0 nach UL 94
 - Kontaktstift CuZn, vernickelt
 - Kontakt CuZn, versilbert/verzinnt
- 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
- 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

- Temperature range** -40 °C/+70 °C
- Materials**
 - Insulating body PC, V2 according to UL 94
 - Cover PPO, V0 according to UL 94
 - Contact pin CuZn, nickeled
 - Contact CuZn, silvered/tinned
- 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
- 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

- Température d'utilisation** -40 °C/+70 °C
- Matériaux**
 - Corps isolant PC, V2 suivant UL 94
 - Couvercle PPO, V0 suivant UL 94
 - Contact à broche CuZn, nickelé
 - Contact CuZn, argenté/étamé
- 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
- 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