



SMT

1613 14

Netzgeräte-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger PA, V0 nach UL 94
 Kontakt CuZn/CuSn
- 3. Mechanische Daten**
 Durchmesser Öffnung 6,5 mm
 Durchmesser Mittelstift 2,0 mm
 Steckkraft 3–20 N
 Ziehkraft 3–20 N
 Steckzyklen ≥ 5000
 Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Bemessungsstrom 3,5 A
 Bemessungsspannung 24 V DC
 Prüfspannung 500 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

1613 14

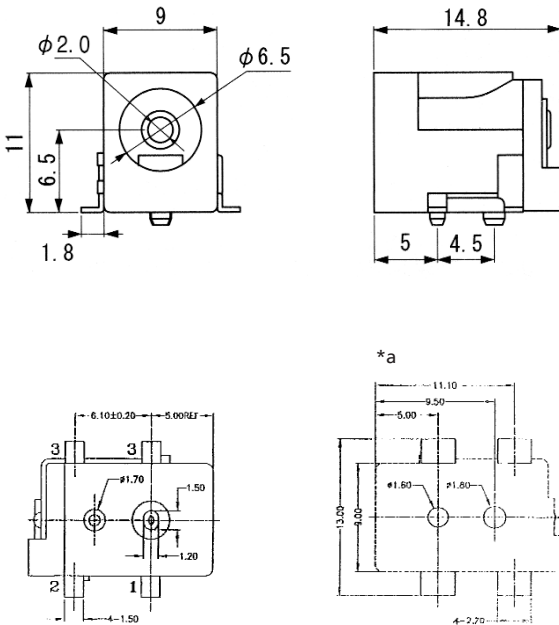
Power supply chassis socket, angular version, with break contacts, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- 1. Temperature range** -25 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body PA, V0 according to UL 94
 Contact CuZn/CuSn
- 3. Mechanical data**
 Diameter opening 6.5 mm
 Diameter center pin 2.0 mm
 Insertion force 3–20 N
 Withdrawal force 3–20 N
 Mating cycles ≥ 5000
 Mating with power supply plugs 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 30 mΩ
 Rated current 3.5 A
 Rated voltage 24 V DC
 Test voltage 500 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

1613 14

Embase d'alimentation femelle, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées, technologie des montages en surface (SMT)

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant PA, V0 suivant UL 94
 Contact CuZn/CuSn
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Diamètre orifice 6,5 mm
 Diamètre pointe centrale 2,0 mm
 Force d'insertion 3–20 N
 Force de séparation 3–20 N
 Nombre de manœuvres ≥ 5000
 Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 Courant assigné 3,5 A
 Tension assignée 24 V DC
 Tension d'essai 500 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ



*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
1613 14	2	250
1613 14 VP3	2	700

Verpackung: 1613 14 lose, 1613 14 VP3 auf Rolle
 Packaging: 1613 14 in bulk, 1613 14 VP3 on reel
 Emballage: 1613 14 en vrac, 1613 14 VP3 en bobine