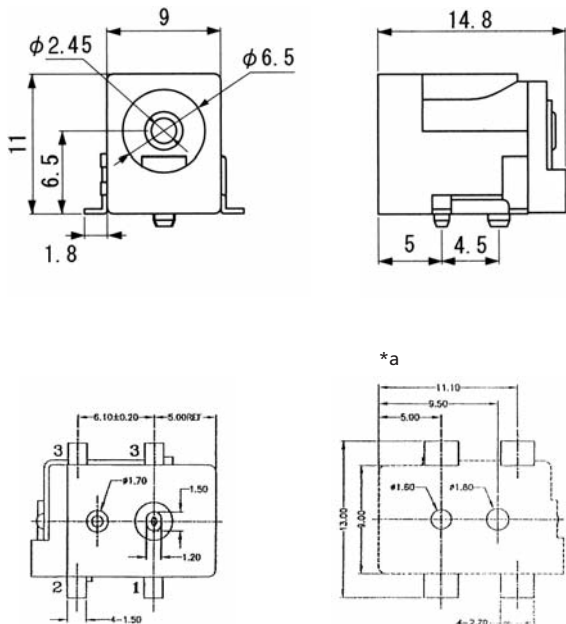




**SMT**



\*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 15</b>	<b>2</b>	<b>250</b>
<b>1613 15 VP3</b>	<b>2</b>	<b>700</b>

Verpackung: 1613 15 lose, 1613 15 VP3 auf Rolle  
Packaging: 1613 15 in bulk, 1613 15 VP3 on reel  
Emballage: 1613 15 en vrac, 1613 15 VP3 en bobine

**1613 15**  
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 2,45 mm  
Steckkraft 3–20 N  
Ziehkraft 3–20 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Netzgerätesteckern NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom 3,5 A  
Bemessungsspannung 24 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**1613 15**  
Power supply chassis socket, angular version, with break  
contacts, for printed circuit boards, surface mounting tech-  
nology (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 2.45 mm  
Insertion force 3–20 N  
Withdrawal force 3–20 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with power supply plugs NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 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 15**  
Embase d'alimentation femelle, version angulaire, avec  
contact repos, pour cartes imprimées, technologie des mon-  
tages 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 2,45 mm  
Force d'insertion 3–20 N  
Force de séparation 3–20 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 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