



*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

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, versilbert
 - 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 6,5 mm
Durchmesser Mittelstift 2,0 mm
Steckkraft¹ 1,96–19,6 N
Ziehkraft¹ 1,96–19,6 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 2,5 A
Bemessungsspannung 13,5 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

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, silver-plated
 - 3. Mechanical data**
Diameter opening 6.5 mm
Diameter center pin 2.0 mm
Insertion force¹ 1.96–19.6 N
Withdrawal force¹ 1.96–19.6 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 2.5 A
Rated voltage 13.5 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

1613 14
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, argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 6,5 mm
Diamètre pointe centrale 2,0 mm
Force d'insertion¹ 1,96–19,6 N
Force de séparation¹ 1,96–19,6 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 2,5 A
Tension assignée 13,5 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit