



\*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 14 VP3</b>	<b>2</b>	<b>700</b>

Verpackung: 1613 14 VP3 auf Rolle  
Packaging: 1613 14 VP3 on reel  
Emballage: 1613 14 VP3 en bobine

**1613 14**  
Netzgeräte-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung,  
mit Öffner, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

<b>1. Temperaturbereich</b>	-25 °C/+85 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PA, V0 nach UL 94
Kontakt	CuZn/CuSn, versilbert
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	6,5 mm
Durchmesser Mittelstift	2,0 mm
Steckkraft <sup>1</sup>	1,96–19,6 N
Ziehkraft <sup>1</sup>	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
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ
Bemessungsstrom	2,5 A
Bemessungsspannung	13,5 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

<sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1613 14**  
Power supply chassis socket, angular version, with break  
contacts, for printed circuit boards, surface mounting  
technology (SMT)

<b>1. Temperature range</b>	-25 °C/+85 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body	PA, V0 according to UL 94
Contact	CuZn/CuSn, silver-plated
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	6.5 mm
Diameter center pin	2.0 mm
Insertion force <sup>1</sup>	1.96–19.6 N
Withdrawal force <sup>1</sup>	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
<b>4. Electrical data</b>	
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

<sup>1</sup> 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)

<b>1. Température d'utilisation</b>	-25 °C/+85 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PA, V0 suivant UL 94
Contact	CuZn/CuSn, argenté
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	6,5 mm
Diamètre pointe centrale	2,0 mm
Force d'insertion <sup>1</sup>	1,96–19,6 N
Force de séparation <sup>1</sup>	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
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
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

<sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit