



\*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen  
 printed circuit board layout, solder side view  
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 04	2	500

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

Netzgeräte-Steckverbinder nach JEITA RC-5320A  
 Power supply connectors acc. to JEITA RC-5320A  
 Connecteurs d'alimentation suivant JEITA RC-5320A

1613 04

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSAJ21, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- Werkstoffe**  
 Kontaktträger PBT, HB nach UL 94  
 Kontakt CuZn/TiCuR, verzinkt/versilbert  
 Rahmenfeder CuZn, verzinkt
- Mechanische Daten**  
 Durchmesser Öffnung 4,4 mm  
 Durchmesser Mittelstift 1,65 mm  
 Steckkraft 5-20 N  
 Ziehkraft 4-15 N  
 Steckzyklen ≥ 5000  
 Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1636 02
- Elektrische Daten**  
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
 Strombelastbarkeit 2 A  
 Nennspannung 6,3 V DC  
 Prüfspannung 500 V/60 s  
 Isolationswiderstand ≥ 10<sup>8</sup> Ω

1613 04

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSAJ21, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- Temperature range** -20 °C/+70 °C
- Materials**  
 Body PBT, HB according to UL 94  
 Contact CuZn/TiCuR, tinned/silvered  
 Frame spring CuZn, tinned
- Mechanical data**  
 Diameter opening 4.4 mm  
 Diameter center pin 1.65 mm  
 Insertion force 5-20 N  
 Withdrawal force 4-15 N  
 Mating cycles ≥ 5000  
 Mating with power supply plug 1636 02
- Electrical data**  
 Contact resistance ≤ 30 mΩ  
 Nominal power 2 A  
 Nominal voltage 6.3 V DC  
 Test voltage 500 V/60 s  
 Insulation resistance ≥ 10<sup>8</sup> Ω

1613 04

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSAJ21, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- Matériaux**  
 Corps isolant PBT, HB suivant UL 94  
 Contact CuZn/TiCuR, étamé/argenté  
 Ressort de cadre CuZn, étamé
- Caractéristiques mécaniques**  
 Diamètre orifice 4,4 mm  
 Diamètre pointe centrale 1,65 mm  
 Force d'insertion 5-20 N  
 Force de séparation 4-15 N  
 Nombre de manœuvres ≥ 5000  
 Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1636 02
- Caractéristiques électriques**  
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
 Courant nominal 2 A  
 Tension nominale 6,3 V DC  
 Tension d'essai 500 V/60 s  
 Résistance d'isolement ≥ 10<sup>8</sup> Ω