



*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 10	2	250

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 10

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSBJ41, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
 - 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94
Kontakt Cu-Legierung, versilbert
 - 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 5,9 mm
Durchmesser Isolation 3,0 mm
Durchmesser Mittelloch 1,05 mm
Steckkraft¹ 3–25 N
Ziehkraft¹ > 5 N
Steckzyklen ≥ 5000
Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1636 04
 - 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit 2 A
Nennspannung 13,5 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

1613 10

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSBJ41, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
 - 2. Materials**
Insulating body PBT GF, V0 according to UL 94
Contact Cu alloy, silvered
 - 3. Mechanical data**
Diameter opening 5.9 mm
Diameter insulation 3.0 mm
Diameter center hole 1.05 mm
Insertion force¹ 3–25 N
Withdrawal force¹ > 5 N
Mating cycles ≥ 5000
Mating with power supply plug 1636 04
 - 4. Electrical data**
Contact resistance ≤ 30 mΩ
Nominal power 2 A
Nominal voltage 13.5 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

1613 10

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSBJ41, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
 - 2. Matériaux**
Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94
Contact Cu alliage, argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 5,9 mm
Diamètre isolation 3,0 mm
Diamètre orifice central 1,05 mm
Force d'insertion¹ 3–25 N
Force de séparation¹ > 5 N
Nombre de manœuvres ≥ 5000
Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1636 04
 - 4. Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ 30 mΩ
Courant nominal 2 A
Tension nominale 13,5 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit