

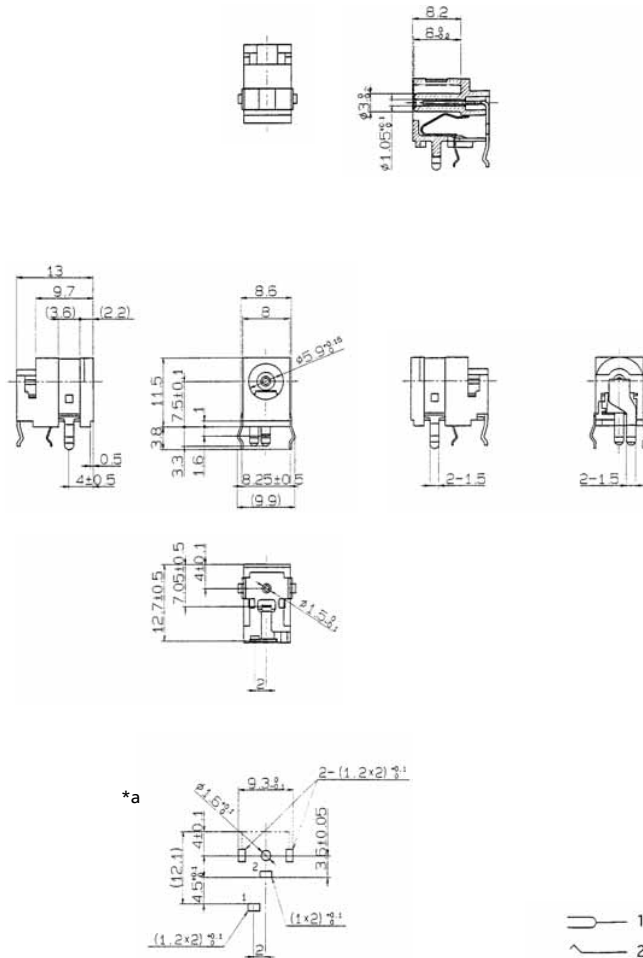


Netzgeräte-Steckverbinder nach JEITA RC-5320A
Power supply connectors acc. to JEITA RC-5320A
Connecteurs d'alimentation suivant JEITA RC-5320A

1613 09

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSBJ4, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PBT, V0 nach UL 94 |
| Kontaktstift | CuSn, verzinkt |
| Kontaktfeder | TiCuR, verzinkt |
| Rahmenfeder | CuZn, verzinkt |
| 3. Mechanische Daten | |
| Durchmesser Öffnung | 5,9 mm |
| Durchmesser Isolation | 3,0 mm |
| Durchmesser Mittelloch | 1,05 mm |
| Steckkraft | 5–20 N |
| Ziehkraft | 4–15 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 | ≥ 10 ⁸ Ω |



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

1613 09

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSBJ4, angular version, for printed circuit boards

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Temperature range | -20 °C/+70 °C |
| 2. Materials | |
| Body | PBT, V0 according to UL 94 |
| Contact pin | CuSn, tinned |
| Contact spring | TiCuR, tinned |
| Frame spring | CuZn, tinned |
| 3. Mechanical data | |
| Diameter opening | 5.9 mm |
| Diameter insulation | 3.0 mm |
| Diameter center hole | 1.05 mm |
| Insertion force | 5–20 N |
| Withdrawal force | 4–15 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 | ≥ 10 ⁸ Ω |

1613 09

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSBJ4, version angulaire, pour cartes imprimées

- | | |
|--|--|
| 1. Température d'utilisation | -20 °C/+70 °C |
| 2. Matériaux | |
| Corps isolant | PBT, V0 suivant UL 94 |
| Contact à broche | CuSn, étamé |
| Ressort de contact | TiCuR, étamé |
| Ressort de cadre | CuZn, étamé |
| 3. Caractéristiques mécaniques | |
| Diamètre orifice | 5,9 mm |
| Diamètre isolation | 3,0 mm |
| Diamètre orifice central | 1,05 mm |
| Force d'insertion | 5–20 N |
| Force de séparation | 4–15 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 | ≥ 10 ⁸ Ω |

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 09	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