



**Netzgeräte-Steckverbinder nach JEITA RC-5322**  
**Power supply connectors according to JEITA RC-5322**  
**Connecteurs d'alimentation suivant JEITA RC-5322**

**1613 19**

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5322 JCBJ11, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
  - Kontaktträger PBT GF
  - Kontakt CuZn/FAB
- 3. Mechanische Daten**
  - Durchmesser Öffnung 5,15 mm
  - Durchmesser Isolation 3,0 mm
  - Durchmesser Mittelloch 1,05 mm
  - Steckkraft 5–20 N
  - Ziehkraft 4–15 N
  - Kontaktierung mit Netzgerätestecker ≥ 5000
- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
  - Strombelastbarkeit 2 A
  - Nennspannung 24 V DC
  - Prüfspannung 500 V/60 s
  - Isolationswiderstand ≥ 10<sup>8</sup> Ω

**1613 19**

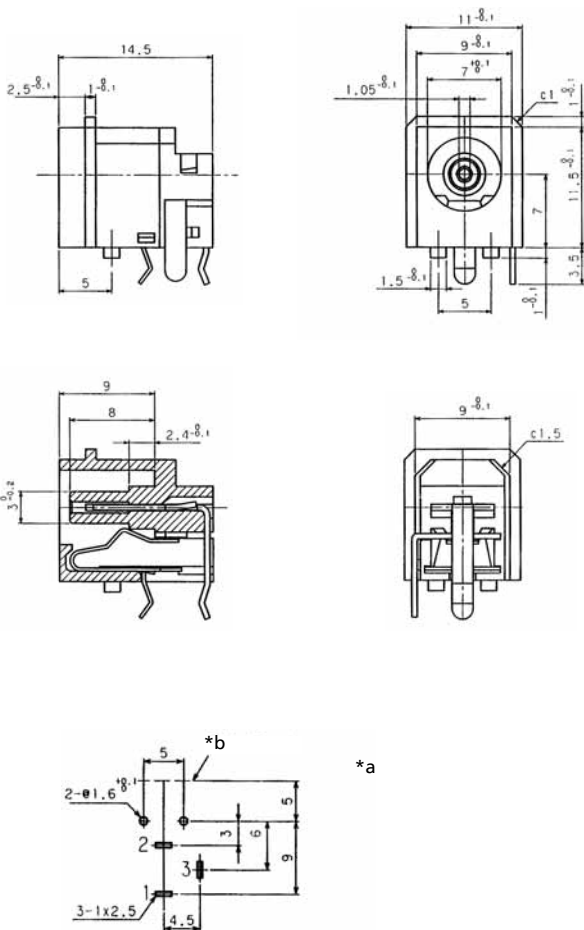
Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5322 JCBJ11, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
  - Body PBT GF
  - Contact CuZn/FAB
- 3. Mechanical data**
  - Diameter opening 5.15 mm
  - Diameter insulation 3.0 mm
  - Diameter center hole 1.05 mm
  - Insertion force 5–20 N
  - Withdrawal force 4–15 N
  - Mating with power supply plug ≥ 5000
- 4. Electrical data**
  - Contact resistance ≤ 30 mΩ
  - Nominal power 2 A
  - Nominal voltage 24 V DC
  - Test voltage 500 V/60 s
  - Insulation resistance ≥ 10<sup>8</sup> Ω

**1613 19**

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5322 JCBJ11, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
  - Corps isolant PBT GF
  - Contact CuZn/FAB
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Diamètre orifice 5,15 mm
  - Diamètre isolation 3,0 mm
  - Diamètre orifice central 1,05 mm
  - Force d'insertion 5–20 N
  - Force de séparation 4–15 N
  - Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation ≥ 5000
- 4. Caractéristiques électriques**
  - Résistance de contact ≤ 30 mΩ
  - Courant nominal 2 A
  - Tension nominale 24 V DC
  - Tension d'essai 500 V/60 s
  - Résistance d'isolement ≥ 10<sup>8</sup> Ω



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

\*b Vorderkante der Einbaukupplung  
 socket front  
 devant de l'embase

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1613 19</b>	<b>2</b>	<b>250</b>