

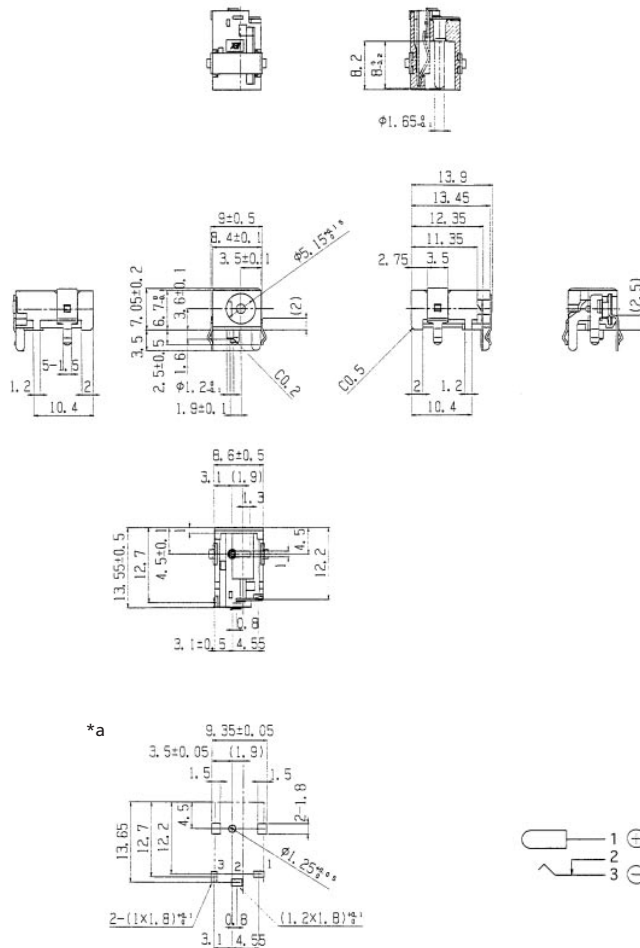


**Netzgeräte-Steckverbinder nach JEITA RC-5320A**  
**Power supply connectors acc. to JEITA RC-5320A**  
**Connecteurs d'alimentation suivant JEITA RC-5320A**

**1613 07**

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSAJ 3, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PBT, HB nach UL 94
Kontakt	CuZn/BeCuR2, verzinkt/versilbert
Rahmenfeder	CuZn, verzinkt
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	5,15 mm
Durchmesser Mittelstift	1,65 mm
Steckkraft	5-20 N
Ziehkraft	4-20 N
Kontaktierung mit Steckzyklen	Netzgerätestecker 1636 03 ≥ 5000
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	2 A
Nennspannung	10,5 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω



**1613 07**

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSAJ 3, angular version, with break contact, for printed circuit boards

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PBT, HB acc. to UL 94
Contact	CuZn/BeCuR2, tinned/silvered
Frame spring	CuZn, tinned
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	5,15 mm
Diameter center pin	1,65 mm
Insertion force	5-20 N
Withdrawal force	4-20 N
Mating with	power supply plug 1636 03
Mating cycles	≥ 5000
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	2 A
Nominal voltage	10,5 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
<b>1613 07</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).  
 The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).  
 L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférées (**gras**).

**1613 07**

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSAJ 3, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PBT, HB suivant UL 94
Contact	CuZn/BeCuR2, étamé/argenté
Ressort de cadre	CuZn, étamé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	5,15 mm
Diamètre pointe centrale	1,65 mm
Force d'insertion	5-20 N
Force de séparation	4-20 N
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation 1636 03
Nombre de manœuvres	≥ 5000
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	2 A
Tension nominale	10,5 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 <sup>8</sup> Ω