



## 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 JSAJ31, 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
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätestecker 1636 03
<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

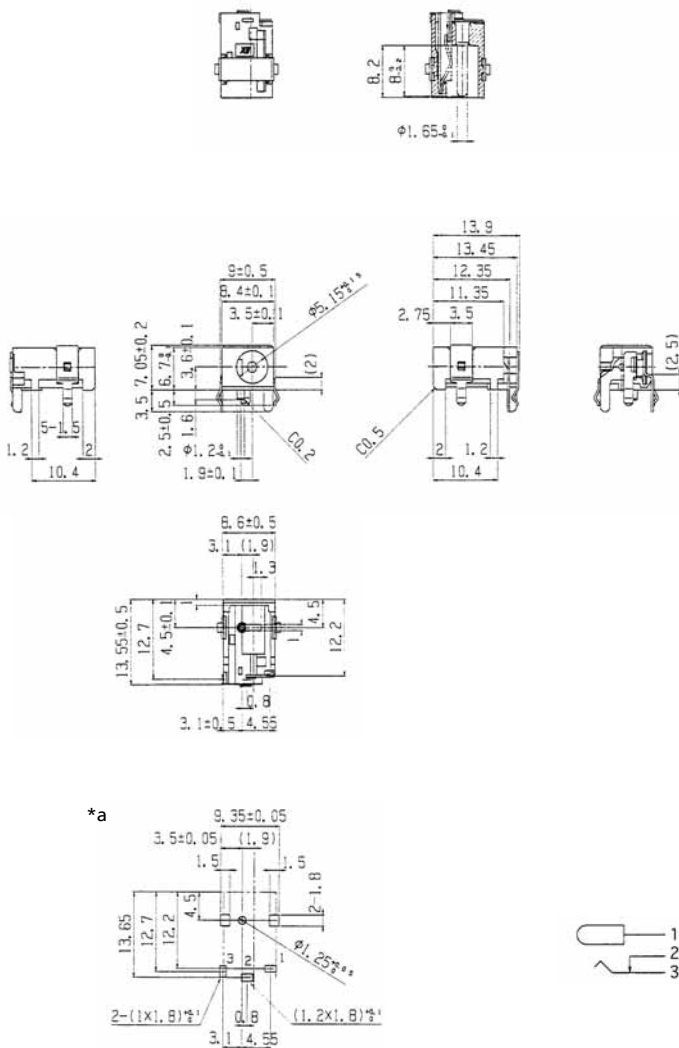
Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSAJ31, angular version, with break contact, for printed circuit boards

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PBT, HB according 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 cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plug 1636 03
<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

### 1613 07

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSAJ31, 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
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation 1636 03
<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



\*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 07	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

**Netzgerätesteckverbinder**  
**Power supply connectors**  
**Connecteurs d'alimentation**

Gegenstückepaare  
 Pairs of counterparts  
 Paires de pendants

Eigenschaften der Kupplungen  
 Characteristics of sockets  
 Caractéristiques des embases

Kupplungen Sockets Connecteurs femelles	Stecker Plugs Connecteurs mâles												Eigenschaften der Kupplungen														
	1630 01	1630 02	1636 01	1636 02	1636 03	1636 04	1636 05	NES 1	NES/J 135	NES/J 21	NES/J 21 W	NES/J 210	NES/J 25	NES/J 250	XNES/J 210	XNES/J 250	J-Reihe/J-range	DIN 45323	JEITA RC 5320 A	JEITA RC 5322	gerade/straight	winkelig/angular	Kabel/cable	THT	SMT	Öffner/break con.	
1613 03			•															•			•		•		•		
1613 04				•														•				•		•		•	
1613 05					•													•				•		•		•	
1613 07						•												•				•		•		•	
1613 09							•											•				•		•		•	
1613 10								•										•				•		•		•	
1613 11									•									•				•		•		•	
1613 12										•								•				•		•		•	
1613 13		•																•				•		•		•	
1613 14											•							•				•		•		•	
1613 15														•				•				•		•		•	
1613 18												•						•				•		•		•	
1613 19																			•			•		•		•	
1613 20										•								•				•		•		•	
1614 05																			•			•		•		•	
1614 09											•							•				•		•		•	
1614 10																		•				•		•		•	
1614 14												•						•				•		•		•	
1614 15																		•				•		•		•	
1614 16																		•				•		•		•	
1614 17																		•				•		•		•	
1614 18																		•				•		•		•	
NEB 1																			•			•		•		•	
NEB 1 R																			•			•		•		•	
NEB 21 R																		•				•		•		•	
NEB/J 21																		•				•		•		•	
NEB/J 21 C																		•				•		•		•	
NEB/J 21 R																		•				•		•		•	
NEB/J 25																		•				•		•		•	
NEB/J 25 C																		•				•		•		•	
NEB/J 25 R																		•				•		•		•	
NEK/J 210																		•				•		•		•	
NEK/J 250																		•				•		•		•	