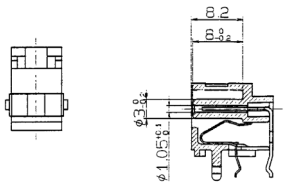
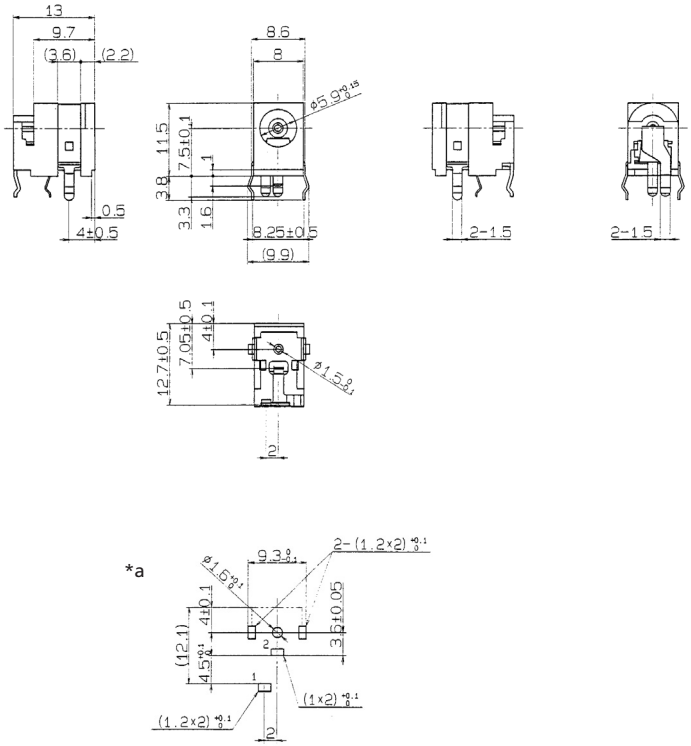
Lumberg
passion for connections

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





*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 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

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, verzinnt
Kontaktfeder	Cu-Legierung, verzinnt
Rahmenfeder	CuZn, verzinnt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,9 mm
Durchmesser Isolation	3,0 mm
Durchmesser Mittelloch	1,05 mm
Steckkraft	4–25 N
Ziehkraft	4–25 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

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	
Insulating body	PBT, V0 according to UL 94
Contact pin	CuSn, tin-plated
Contact spring	Cu-Legierung, tin-plateded
Frame spring	CuZn, tin-plated
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.9 mm
Diameter insulation	3.0 mm
Diameter center hole	1.05 mm
Insertion force	4–25 N
Withdrawal force	4–25 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

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	Cu-Legierung, 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	4–25 N
Force de séparation	4–25 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'éssai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ