Electroustic Ltd www.electroustic.co.uk +44 (0)1908 307200

Lumberg passion for connections

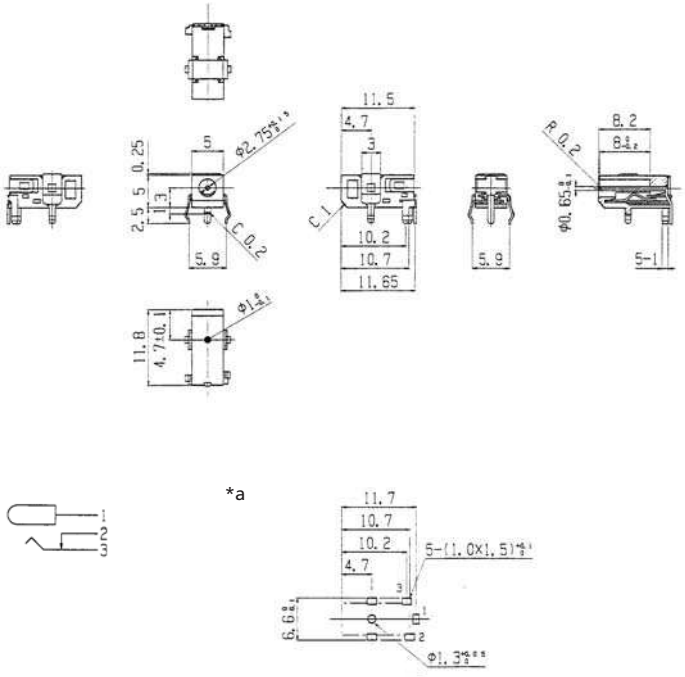
ELECTROUSTIC DISTRIBUTION OF CONNECTIVITY SOLUTIONS

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

1613 03

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSAJ11, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT, HB nach UL 94
Kontaktstift	Cu-Legierung, verzinnt
Kontaktfeder	Cu-Legierung, versilbert/vernickelt
Rahmenfeder	CuZn, verzinnt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	2,75 mm
Durchmesser Mittelstift	0,65 mm
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	4–15 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätestecker 1630 01
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	2 A
Nennspannung	≤ 3,15 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ



1613 03

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSAJ11, angular version, with break contact, for printed circuit boards

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PBT, HB according to UL 94
Contact pin	Cu alloy, tinned
Contact spring	Cu alloy, silvered/nickeld
Frame spring	CuZn, tinned
3. Mechanical data	
Diameter opening	2.75 mm
Diameter center pin	0.65 mm
Insertion force	5–20 N
Withdrawal force	4–15 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plug 1636 01
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	2 A
Nominal voltage	≤ 3.15 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

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

1613 03

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSAJ11, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBT, HB suivant UL 94
Contact à broche	Cu alliage, étamé
Ressort de contact	Cu alliage, argenté/nickelé
Ressort de cadre	CuZn, étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	2,75 mm
Diamètre pointe centrale	0,65 mm
Force d'insertion	5–20 N
Force de séparation	4–15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation 1636 01
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	2 A
Tension nominale	≤ 3,15 V DC
Tension d'éssai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 03	**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