



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1614 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

1614 09

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Lötäugen, für Frontmontage

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA, V2 nach UL 94
Kontakt	CuZn/CuSn, vernickelt
Mutter	Stahl, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,0 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	0,5 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω

1614 09

Power supply chassis socket, straight version, with solder eyes, for front side mounting

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Body	PA, V2 according to UL 94
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact spring	CuSn, nickeled
Solder contact	CuZn, nickeled
Nut	steel, nickeled
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.0 mm
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plugs NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	0.5 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω

1614 09

Embase femelle d'alimentation, version droite, avec cosses à souder, pour montage de front

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA, V2 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, nickelé
Ressort de contact	CuSn, nickelé
Contact à souder	CuZn, nickelé
Écrou	acier, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,0 mm
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâles d'alimentation NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	0,5 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 ⁸ Ω

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 Characteristics of sockets Caractéristiques des embases													
	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																				•	•	•	•	•	•	