



NEK/J 250

Netzgeräte-Kabelkupplung, gerade Ausführung, mit Löt-
augen und Knickschutz

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn, vernickelt
Gehäuse	PE
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft	4–20 N
Ziehkraft	2–15 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	1 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

NEK/J 250

Power supply cable socket, straight version, with solder eyes
and bend protection

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PA
Contact	CuZn, nickeled
Housing	PE
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force	4–20 N
Withdrawal force	2–15 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	1 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

NEK/J 250

Connecteur femelle d'alimentation pour câbles, version
droite, avec cosses à souder et protection contre pliage

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA
Contact	CuZn, nickelé
Boîtier	PE
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion	4–20 N
Force de séparation	2–15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	1 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
NEK/J 250	2	100

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