



**NEK/J 250**

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94
Kontakt	CuZn, vernickelt
Gehäuse	PE
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft	4–20 N (initialer Wert)
Ziehkraft	2–15 N (initialer Wert)
Steckzyklen <sup>1</sup>	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	2 A
Nennspannung	24 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
<sup>1</sup>	gemessen mit einem Lehrenstecker

**NEK/J 250**

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

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body	PA, V-2 according to UL94
Contact	CuZn, nickel-plated
Housing	PE
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force	4–20 N (initial value)
Withdrawal force	2–15 N (initial value)
Mating cycles <sup>1</sup>	≥ 5000
Mating with	power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	2 A
Nominal voltage	24 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
<sup>1</sup>	measured with a gauge plug

**NEK/J 250**

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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PA, V-2 suivant UL94
Contact	CuZn, nickelé
Boîtier	PE
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion	4–20 N (valeur initial)
Force de séparation	2–15 N (valeur initial)
Nombre de manœuvres <sup>1</sup>	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	2 A
Tension nominale	24 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
<sup>1</sup>	mesuré avec un connecteur gabarit

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

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[1600206-1](#) [163-0301-EX](#) [163-0302](#) [163-0308-EX](#) [163-0310-EX](#) [163-1061-EX](#) [163-1100-EX](#) [163-4024](#) [163-4117-EX](#) [163-4118-EX](#) [163-5005-E](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [171-0725-EX](#) [171-3118-EX](#) [171-3210-E](#) [171-3221-EX](#) [171-3222-EX](#) [171-A1326-EX](#) [173-23507-ST-EX](#) [173-5521TIP-EX](#) [173-6330TIP-EX](#) [KLDVX-SMT-02-ATR](#) [KLDX-0201-AHT-1](#) [KLDX-0202-AHT](#) [KLDX-SMT-0202-BP](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-0307-E](#) [163-0309-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [163-4025](#) [163-4119-E](#) [163-4303-E](#) [16PJ101-EX](#) [171-0702-EX](#) [171-0722-E](#) [171-0726-EX](#) [171-2122-EX](#) [171-3216-EX](#) [171-3218-EX](#) [171-3219-EX](#) [171-3220-EX](#) [171-7391](#) [173-3413-ST-EX](#) [173-4017-ST-EX](#) [RAPCBRK](#) [K596](#)