


**1614 10**

Netzgeräte-Einbaukupplung, mit Lötäugen, für Frontmontage

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PA
Kontaktstift	CuZn, vernickelt
Kontaktfeder	CuSn, vernickelt
Lötkontakt	CuZn, vernickelt
Mutter	Stahl, vernickelt
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern
Steckzyklen	NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250 ≥ 5000
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ mΩ
Strombelastbarkeit	1 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

**1614 10**

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

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PA
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact spring	CuSn, nickeled
Solder contact	CuZn, nickeled
Nut	steel, nickeled
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating with	power supply plugs
Mating cycles	NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250 ≥ 5000
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	1 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

**1614 10**

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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PA
Contact à broche	CuZn, nickelé
Ressort de contact	CuSn, nickelé
Contact à souder	CuZn, nickelé
Écrou	acier, nickelé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Raccordement avec	connecteur mâles d'alimentation
Nombre de manœuvres	NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250 ≥ 5000
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ mΩ
Courant nominal	1 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
<b>1614 10</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).  
 The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).  
 L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).