



## NCJ6FA-V-0

コンボAシリーズはXLRタイプ（3ピン）と1/4"フォーンジャックを共用できる、弊社オリジナルのレセプタクルコネクタです。

XLRタイプとフォーンを兼用するため、基板・パネル面の省スペース化が可能です。垂直基板用、水平基板用をご用意。

また高いデザイン性を兼ね揃え、数多くの音楽機器への採用実績があります。

## Features & Benefits

XLRタイプレセプタクルコネクタ コンボAシリーズ 垂直基板用

- ・ラッチロック：無
- ・XLR側コンタクト：金メッキ
- ・Jack側コンタクト：銀メッキ
- ・フォーンジャック仕様：ステレオ
- ・取り付け推奨ネジ：φ2.9×8mmタップネジ

## Technical Information

Product	
<b>Title</b>	NCJ6FA-V-0
<b>Connection Type</b>	Combo
<b>Gender</b>	female

Electrical	
<b>Contact resistance</b>	< 10 m $\Omega$ (XLR)
<b>Contact resistance</b>	< 10 m $\Omega$ (jack)
<b>Dielectric strength</b>	1,5 kVdc
<b>Insulation resistance</b>	> 10 G $\Omega$ (initial)
<b>Rated current per contact</b>	3 A (XLR)
<b>Rated current per contact</b>	3 A (Jack)
<b>Rated voltage</b>	< 50 V

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Locking force	> 20 N separating force
Panel thickness	max. 3 mm (0.12")
Wiresize	
Wiring	vertical PCB mount
Locking device	Retention spring
Mounting direction	Rear mounting
Mounting screw	A-screw

Material	
Contact plating	gal 0.2 µm AuCo (XLR), gal 0.2 µm Ag (Jack RS), Palladium, 0.1 µm Pd over 3 µm NiP
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	Steel Ck67

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C