



NC6FP-B-1

PシリーズはXLR-*31/32と取り付け互換性のあるXLRタイプのレセプタクルコネクタです。

さらに弊社のPシリーズではブラックボディ・金メッキコンタクト仕様もお選びいただけます。

Features & Benefits

XLRタイプメス型6ピンレセプタクルコネクター Pシリーズ ブラック

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・取り付け可能パネル：厚み1.0~3.0mm

Technical Information

Product	
Title	NC6FP-B-1
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 7 pF
Contact resistance	≤ 5 m Ω
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 G Ω (initial)
Rated current per contact	7,5 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 1.0 mm ²
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	P

Material	
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium

Environmental	
Flammability	UL 94 HB
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C