



NC3MXX-B

3 pole cable connector, male. Black metal housing and gold contacts.

TECHNICAL DATA

Electrical

Number of contacts: 3
Contact resistance: ≤ 3 m Ohm
Insulation resistance
- initial: > 2 G Ohm
- after damp heat test: > 1 G Ohm
Dielectric strength: 1500 V dc
Rated current: 16 A
AWG: 2.5 mm²/14 AWG
Capacitance between contacts: ≤ 4 pF

Mechanical

Lifetime: > 1000 cycles
Insertion / withdrawal force: ≤ 20 N
Cable O.D. range: 3.5 mm - 8.0 mm

Materials

Shell: Zinc diecast ZnAl4Cu1, gal Cr over Cu plating
Insert: Polyamide PA 6.6 30% GR (glass reinforced)
Contacts: Bronze CuSn6
Contact surface: gal 0.2 μ m Au hard alloy over 2 μ m Ni
Strain-relief clamp: POM
Antikink bushing: PA + PU

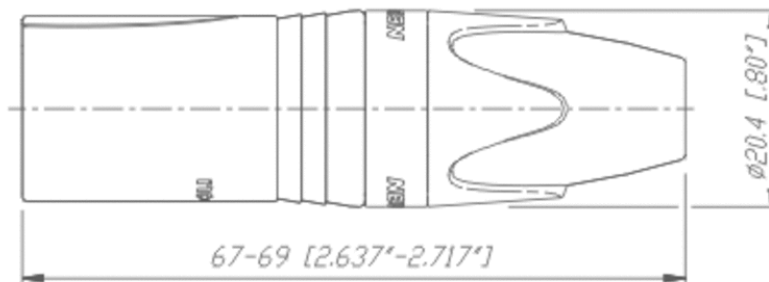
Environmental

Temperature range: -30° C to + 80° C
Flammability: UL 94HB
Solderability: complies with IEC 68-2-20

Compatibility:

IEC 61076-2-103 standard & Switchcraft® QG & Cannon XLR

[PDF](#) [DXF](#)



XLR Cable Connectors / XX Series

The next generation of the worldwide accepted standard. Female connector with cage type contacts, "solder stop" for ease soldering and additional ground contact for best contact integrity between chassis and cable connector. Male connector without locking "window"; more stringent housing. Rugged diecast shell in sleek and ergonomic design.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.