



NC5MX-B

プロオーディオのデファクトスタンダードコネクタとして世界中で広く、永くご愛用いただいているXシリーズコネクタ

製品の特長

XLRタイプオス型5ピンケーブルコネクタ Xシリーズ ブラック 金メッキ

- ・コンタクト：金メッキ（7点接触により安定した接続と接触抵抗の低減を実現）
- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・最小限の部品点数でイージーアッセンブルを実現（ドライバー不要）

Technical Information

| Product | |
|-----------------|---------|
| Title | NC5MX-B |
| Connection Type | XLR |
| Gender | male |

| Electrical | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Capacitance between contacts | ≤ 7 pF |
| Contact resistance | ≤ 3 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 | |
|------------------|--------------------------|
| Cable O.D. | 3.5 - 8.0 mm |
| 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 |

| Material | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Boot | Polyurethan |
| Contact plating | 0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni |
| Contacts | Brass (CuZn39Pb3) |
| Insert | Polyamide (PA 66) |
| Locking element | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell plating | Black chromium |
| Strain relief | Polyacetal (POM) |

| Environmental | |
|----------------------------|---------------------------|
| Approvals | UL |
| Flammability | UL 94 V-0 |
| Standard compliance | IEC 61076-2-103 |
| Protection class | IP 40 |
| Solderability | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperature range | -30 °C to +80 °C |