



NC3MXX-HA

XXクリンプシリーズは、プロオーディオのディファクトスタンダードコネクタとして世界中で広くご愛用いただいておりますXXシリーズコネクタの圧着タイプです。

はんだ不要の特徴は様々なシーンで有効です。

Features & Benefits

XLRタイプオス型3ピンケーブルコネクタ クリンプタイプ シルバー

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：ニッケルメッキ
- ・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）
- ・圧着接続タイプ
- ・適合ケーブル：24 - 22 AWG（XXシリーズより細くなります。ご注意ください。）

Technical Information

| Product | |
|-----------------|-----------|
| Title | NC3MXX-HA |
| Connection Type | XLR |
| Gender | male |

| Electrical | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Capacitance between contacts | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| Contact resistance | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Dielectric strength | 1,5 kVdc |
| Insulation resistance | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Rated current per contact | 1 A |
| Rated voltage | $< 50 \text{ V}$ |

| Mechanical | |
|------------------|-----------------------------|
| Cable O.D. | 3.5 - 8.0 mm |
| Insertion force | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Withdrawal force | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lifetime | > 1000 mating cycles |
| Wiresize | 0.22 - 0.34 mm ² |
| Wiresize | 24 - 22 AWG |
| Wiring | Crimp contacts |
| Locking device | Latch lock |

| Material | |
|-----------------|-------------------------|
| Boot | Polyurethan |
| Contact plating | 2 µm Ag |
| Contacts | Brass (CuZn39Pb3) |
| Insert | Polyamide (PA66) |
| Locking element | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell plating | Nickel |
| Strain relief | Polyacetal (POM) |

| Environmental | |
|---------------------|---------------------------|
| 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 |