

NC3FXX-WOB

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たXシリーズコネクタが新しくなりました。

新シリーズ「XXシリーズ・ケーブルコネクタ」では、旧シリーズの小さな不満のすべてを見直し、更に完成度を高めました。



Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンケーブルコネクタ シルバー (ブッシング別売)

- ・コンタクト：銀メッキ (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：ニッケルメッキ
- ・最小限の部品点数でイーザーアッセンブルを実現 (ドライバー不要)

ブッシングは、ラージサイズブッシングもしくはカラーブッシングを別途お買い求め下さい。

Technical Information

| Product | |
|-----------------|------------|
| Title | NC3FXX-WOB |
| Connection Type | XLR |
| Gender | female |

| Electrical | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Capacitance between contacts | ≤ 4 pF |
| Contact resistance | ≤ 3 m Ω |
| Dielectric strength | 1,5 kVdc |
| Insulation resistance | > 10 G Ω (initial) |
| Rated current per contact | 16 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. 2.5 mm ² |
| Wiresize | max. 14 AWG |
| Wiring | Solder contacts |
| Locking device | Latch lock |

| Material | |
|-----------------|--|
| Boot | Polyurethan |
| Contact plating | 2 µm Ag |
| Contacts | Bronze (CuSn8) |
| Insert | Polyamide (PA66) |
| Locking element | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring) |
| 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 |