



NC3FAAV2

AAシリーズはAシリーズ同様、最も軽量（当社比）、コンパクトな基板取り付け型のコネクタです。

Aシリーズとの一番の違いは燃焼性に関する性能です。

AAシリーズは燃焼試験の規格UL94上、HB（遅燃性）の性能を持ちます。

Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクター AAシリーズ 垂直基板用

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ラッチロック：有り
- ・シャーシ、シエルグランド端子：単独端子
- ・耐燃性：UL94 HB（遅燃性）
- ・取り付け推奨ネジ：A-SCREW-1-8（φ2.9×8mmタップネジ）
- ・取り付け可能間隔：23.0mm

Technical Information

| Product | |
|-----------------|----------|
| Title | NC3FAAV2 |
| Connection Type | XLR |
| Gender | female |

| Electrical | |
|------------------------------|---|
| Capacitance between contacts | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| Contact resistance | $\leq 6 \text{ m}\Omega$ |
| Dielectric strength | 1,5 kVdc |
| Insulation resistance | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Rated current per contact | 6 A |
| Rated voltage | $< 50 \text{ V}$ |
| Grounding Options | Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1 |

| Mechanical | |
|--------------------|----------------------|
| Insertion force | ≤ 20 N |
| Withdrawal force | ≤ 20 N |
| Lifetime | > 1000 mating cycles |
| Wiresize | |
| Wiring | vertical PCB mount |
| Locking device | Latch lock |
| Mounting direction | Rear mounting |
| Chassis shape | A |
| Mounting | A-Screw |

| Material | |
|-----------------|----------------------------|
| Contacts | Bronze (CuSn6) |
| Locking element | Steel Ck67 |
| Shell | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |

| Environmental | |
|---------------------|---------------------------|
| Approvals | UL |
| 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 |