



NC3MXX-HD-D

适用于户外的“重负荷”3芯公头XLR电缆连接器

特征和性能

- ✓ 同HD电缆连接器NC3FXX-HD*连接后，提供IP67等级的防尘防水保护
- ✓ 具有防水和抗震保护橡胶密封套
- ✓ 镀金触点

技术信息

| Product | |
|---------|-------------|
| 产品 | NC3MXX-HD-D |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 公 |

Electrical

| | |
|----------|-----------------------------|
| 触点间电容 | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| 接触电阻 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| 绝缘强度 | 1,5 kVdc |
| 绝缘电阻 | $> 10 \text{ G}\Omega$ (初始) |
| 单个触点额定电流 | 16 A |
| 额定电压 | < 50 V |

Mechanical

| | |
|------|-----------------------|
| 电缆外径 | 6.0 - 8.0 mm |
| 插入力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 拔出力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 使用寿命 | > 1000 次插拔 |
| 电线尺寸 | 最大 2.5 mm^2 |
| 电线尺寸 | 最大 14 AWG |
| 接线 | 焊接触点 |
| 锁紧装置 | 闩式锁 |

| Material | |
|----------|-----------------------------|
| 尾套 | 聚氨酯 |
| 触点电镀 | 2 μm Ni 之上镀的 0.2 μm Au 硬合金 |
| 触点 | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯 | 聚酰胺 (PA66) |
| 锁材质 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (弹簧) |
| 外壳 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀 | 黑铬 |
| 夹线套 | 聚缩醛 (POM) |
| 密封夹套 | EPDM |

| Environmental | |
|---------------|------------------|
| 可燃性 | UL 94 V-0 |
| 符合标准 | IEC 61076-2-103 |
| 可焊性 | 符合 IEC 68-2-20 |
| 运行温度 | -30 °C to +80 °C |