



NC3MPR-HD

重型密封公头3芯XLR底盘连接器，适合户外使用，不受天气影响的应用。

注意。公头连接器不打算作为输入连接器使用

特征和性能

- 密封的防尘防水保护：
 - 同HD电缆连接器NC3FXX-HD*连接后，防护等级为IP67
 - 同HD底座连接器NC3FX-HD*连接后，防护等级为IP67
- 镀金触点
- 符合IEC 61984:2008标准
- 防水面板安装密封垫
- 带有紧固螺母

技术信息

Product	
产品	NC3MPR-HD
连接类型	XLR
类别	公
备注	公接头不打算作为输入接头使用

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
接触电阻	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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 Vac
过电压类别	I

Mechanical	
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
线径大小	1.5 – 2.5 mm ²
机械耐力	COC
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁
安装方向	前置安装
底座形状	P

Material	
触点电镀	2 μm Ni 之上镀的 2 μm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	钢 Ck67
垫片	Tesnit®
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	镍

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
符合标准	IEC 61076-2-103
根据IEC 60529标准的保护等级	IP 65 - mated with HD cable connector NC3FX-HD*
	IP67 - mated with HD cable connector NC3FXX-HD*
污染程度符合IEC 60664-1标准	2
可焊性	符合IEC 60068-2-20标准
运行温度	-30 °C to +80 °C
最高工作温度	+40 °C