



NC5MPR-HD

适用于户外，防风雨以及其他广泛工业应用的“重负荷”5芯公头插座

特征和性能

- 密封的防尘防水保护：
- - 同HD底座连接器NC5FX-HD*连接后，防护等级为IP67
- - 同HD电缆连接器NC5FXX-HD*连接后，防护等级为IP67
- 镀金触点
- 防水面板安装密封垫
- 带有紧固螺母

技术信息

Product	
产品	NC5MPR-HD
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 7 \text{ pF}$
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	7,5 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
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 1.0 mm^2
电线尺寸	最大 18 AWG
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 0.2 µm Au 硬合金
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
防护等级	IP 65
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C