NEUTRIK

NC7MRX-B

7芯电缆连接器，直角，公，镀黑外壳，镀金触点

RX是直角样式的XX系列电缆连接器。它是基于RC系列的改进，新增许多特性，使其更加可靠，便于组装，并改进了接触的完整性和夹线套的性能。

特征和性能

- 超细直角连接器
- 7个可选电线出口
- 公连接器带改进的无缝锁槽，精密制造的外壳增强耐用性
- 改良的卡盘式夹线套，提供更大的抗拉力，使组装更加快捷便利
- 尾套带聚氨酯密封套，更大限度防止电缆受弯曲压影响
- 彩色环与尾套用于编码和识别
- 光滑并符合人体工程学的设计 – 有价值，便于操作

布线出口

技术信息

All rights reserved / 08.11.2026

NEUTRIK

Product	
产品	NC7MRX-B
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	≤ 9 pF
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘强度	1,5 kVdc
绝缘电阻	> 2 GΩ (初始)
单个触点额定电流	5 A
额定电压	< 50 V

Mechanical	
电缆外径	3.5 - 8.0 mm
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	最大 1.0 mm²
电线尺寸	最大 18 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

All rights reserved / 08.11.2026

NEUTRIK

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 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	黑铬
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级	IP 40
可焊性	符合 IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 08.11.2026