NEUTRIK

NC5MX-HD

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC5MXX-HD

alternative product: NC5MX1-TOP

X-HD（Heavy duty）シリーズは野外録音・コンサートなど、悪条件化での使用に対応した初の**XLR**タイプコネクターです。**X-HD**シリーズもしくは**MPR-HD**シリーズと嵌合させることで防滴・防塵（**IP65**）性能を発揮します。また、コンタクトには金メッキを標準装備しています。

Features & Benefits

XLRタイプオス型**5**ピンケーブルコネクター **X-HD**シリーズ　シルバー

・コンタクト：金メッキ
・ハウジング：ステンレス・防滴型
・保護等級 **IP65**（嵌合時）
・適合ケーブル外径：**Φ4.0～8.0mm**

Technical Information

Product	
Title	NC5MX-HD
Connection Type	XLR
Gender	male

All rights reserved / 01.05.2025

NEUTRIK

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 7 pF
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rated current per contact	7,5 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 1.0 mm²
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

All rights reserved / 01.05.2025

NEUTRIK

Material	
Boot	Polyurethan
Bushing	Stainless steel
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 66)
Locking element	Stainless steel
Shell	Stainless steel
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 65
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 01.05.2025