NEUTRIK

NC5MAH-LR

XLRタイプオス型5ピンレセプタクルコネクター
haloシリーズ

電気的に使用される部品以外を全て樹脂製としたAシリーズは省スペースでコストパフォマンスに優れた設計となっています。このhaloシリーズはそのAシリーズにLEDパイプの代わりとなるライトリングを備え、ご採用の機器に視認性の高いLEDインジケーターを提供します。

ライトリングは『映え』を意識した機器に最適です。

製品の特長

『映え』と視認性を意識したライトリング

・ハウジング：プラスチック製
　難燃性を高めたUL94 V-0素材を使用
・コンタクト：金メッキ
　強度を高めた金メッキを使用
・ラッチロック：スチール製
・ライトリング：
　ライトパイプと比較して視認性が向上
　左右2箇所に光の受け口を装備（2種類のLEDを使用可能）
　※LEDライトパイプ用の穴を開ける必要はありません
・ラッチレバー：
　静電気に強い樹脂製ラッチレバーを採用
　マットな質感で、光の反射を防止
　斜めタイプにより水平方向のスペース削減を実現
　※プッシュエリアが大きくなり、操作性が向上しました
・最小のXLRレセプタクル、最高の実装密度

All rights reserved / 30.04.2025

注：光漏れ (クロストーク) を避けるため、エンクロージャ内に壁を設置しない場合は
複数のコネクタの中心間距離を46mm以上にしてください

Technical Information

Product	
Title	NC5MAH-LR
Connection type	XLR
Number of contacts	5
Gender	Male

Electrical	
Capacitance between contacts	≤7 pF
Contact resistance	≤ 6 mΩ
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rated current per contact	3 A
Rated voltage	50 V
Grounding options	connector shell and front panel, no connection to Pin 1

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	A
Mechanical endurance	COC

Material	
Contacts	Bronze
Insert	Polyamide

Environmental	
Flammability according to UL 94	V-0
Standard compliance considered during design	IEC 61076-2-103
Protection class according to IEC 60529	IP 40
Pollution degree according to IEC 60664-1	Pollution degree 2
Solderability	Complies with IEC 60068-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Maximum operating temperature	+80 °C

All rights reserved / 30.04.2025