

NC5FAH-LR-DAE

XLRタイプメス型5ピンレセプタクルコネクター
haloシリーズ



電氣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ー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パイプの代わりに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

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	NC5FAH-LR-DAE
Connection type	XLR
Number of contacts	5
Gender	Female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	6 A
Rated voltage	50 V
Grounding options	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

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

Material	
Contacts	Bronze
Insert	Polyamide
Locking element	Reinforced 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