



NC3MAH-S

Prise XLR mâle 3 pôles, avec masse séparé : contact de terre séparé avec la coque du connecteur et le panneau avant correspondants, montage horizontal sur le circuit imprimé.

Les contacts d'ouverture (de commutation) sont activés par le connecteur femelle offrant la possibilité d'indiquer et de surveiller la connexion couplée.

Embase de pointe. Corps rond en plastique, connecteur de panneau pour montage sur circuit imprimé. XLR de la plus petite taille pour permettre une grande densité de montage (23 mm entre les centres). Contacts de type tulipe avec plaquage en or dur et zones de contact polies. Composant reconnu UL.

Features & Benefits

- Smallest XLR receptacles, highest packing density
- Polished contact areas and hard gold plating
- NC switching contact (normally closed)
- Plastic housing
- Housing flammability UL94V-0

Technical Information

Product	
Title	NC3MAH-S
Connection Type	XLR
Gender	male

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	$< 50 \text{ V}$
Grounding Options	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	A
Mounting	A-Screw

Material	
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)

Environmental	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C