

XLR



NC3FXX



NC3FXB



NC3MXX



NC3MXB

SPECIFICATIONS



Contacts	3	3	3	3
Genre	Femelle	Femelle	Mâle	Mâle
Utilisation	Standard	Milieux difficiles	Standard	Milieux difficiles

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Courant d'utilisation	16 A
Solidité électrique	1500 VDC
Résistance des contacts	< 3 mΩ
Résistance d'isolation	> 1 GΩ
Capacité entre contacts	4 pF

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Coque en zinc coulé sous pression	Alliage Gallium-Nickel	Chrome Noir	Alliage Gallium-Nickel	Chrome Noir
Support isolant des contacts	Polyamide PA 6.6 renforcé à la fibre de verre (30%GR)			
Contacts	Bronze	Bronze	Laiton	Laiton
Surface des contacts	Plaqué Alliage Gallium-Argent (2 μm)	Plaqué Alliage Gallium-Or massif (0.2 μm) sur Nickel (2 μm)	Plaqué Alliage Gallium-Argent (2 μm)	Plaqué Alliage Gallium-Or massif (0.2 μm) sur Nickel (2 μm)
Capuchon	Polyamide (PA) + Polyurethane (PU)			
Force d'insertion et de retrait	< 20 N			
Durée de vie	> 1000 (cycles)			
Section maximum des conducteurs	2.5 mm ² (14 AWG)			
Diamètre de câble accepté	3.5 à 8.0 mm			
Maintien du câble	Serre-câble antitraction et manchon autoadaptatif			
Serre-câble	Polyacetal (Polyoxymethylene - POM)			
Température de fonctionnement	-30° C + 80°C			
Dimensions maximum	Ø 19 x 72 mm			

© Conector	MOG-2534 	MOG-2893 
------------	---	---

SPECIFICATIONS

CONDUCTEUR Nombre de brins Section	4 20x0.12 mm 0.226 mm ² (24 AWG)	4 30x0.08 mm OFC 0.15mm ² (26 AWG)
ISOLANT Diamètre Couleur	XLPE 1.6 mm 2xBleu/2xTransparent	XLPE 1.0 mm Noir/Rouge/Bleu/Transparent
BLINDAGE Nombre de brins	Guipage Approx 64x0.18	Guipage Approx 73x0.12
GAINÉ Diamètre Couleur	PVC flexible 6.0 mm Noir	PVC flexible 4.8 mm Noir
CONDITIONNEMENT	100 m	100 m
POIDS	5.5 Kg/100 m	3.75 Kg/100 m

CARACTERISTIQUES

RESISTANCE DC A 20°C Ame Blindage	0.083 Ω/m 0.012 Ω/m	0.13 Ω/m 0.025 Ω/m
CAPACITE A 1Khz 20°C Entre 1 conducteur et blindage Entre 2 conducteurs	65 pF/m 13 pF/m	74 pF/m 11 pF/m
Inductance entre 2 conducteurs 1Khz 20°C Bruit électrostatique Bruit électromagnétique Bruit microphonique charge à 50 KΩ Courant de rupture Résistance d'isolation Durée de vie Résistance mécanique Stabilité chimique dans le temps Température de fonctionnement	0.4 µH/m 50 mV Max 0.15 mV Max 30 mV Max DC 500 V durant 15 sec 10 ⁵ MΩ Min DC 125 V 11.000 cycles 686 N Le PVC ne durcit pas -20°C + 70°C	0.5 µH/m 50 mV Max 0.15 mV Max 30 mV Max DC 500 V durant 15 sec 10 ⁵ MΩ Min DC 125 V 26.000 cycles 500 N Le PVC ne durcit pas -20°C + 70°C

UTILISATION

LNXLPE LowNoise Cross-Linked Polyethylene XLPE Cross-Linked Polyethylene PVC Polychlorure de Vinyle	- Très grande qualité (OFC) - Configuration quad - Signaux DMX	- Très grande qualité (OFC) - Configuration quad - Très faible encombrement
---	--	---