

SPEAKON



NL2FC



NL4FX



NL8FC

SPECIFICATIONS

Contacts Genre	2 Femelle	4 Femelle	8 Femelle
Brochage standard (Attention : vérifiez toujours le brochage derrière l'enceinte)	Large Bande +1-1	Large Bande +1-1 Sub Bass +2-2	Aigu +1-1 Médium +2-2 Bas-médium +3-3 Sub Bass +4-4

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES




Courant d'utilisation (nominal) Courant d'utilisation (en pointe)	30 A 40 A / 1 minute	40 A 50 A (à 50% du cycle)	30 A 40 A / 1 minute
Tension nominale d'utilisation	250 V AC		
Solidité électrique	4 kV (crête)		
Résistance des contacts	< 3 mΩ		
Résistance d'isolation	> 1 GΩ		

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Coque	Polyamide PA 6 renforcé à la fibre de verre (15% GR)		
Support isolant des contacts PBTP	Polyester thermoplastique renforcé à la fibre de verre (20% GR)		
Contacts	Laiton		
Surface des contacts	Argent (4 μm)		
Capuchon	Polyamide PA 6 renforcé à la fibre de verre (15% GR)		
Verrou	Zinc coulé sous pression		
Force de rétion du câble	220 N (en fonction du câble utilisé)		
Durée de vie	> 5000 cycles		
Section maximum des conducteurs Diamètre de câble accepté	2.5 mm ² 12 AWG 6 à 10 mm	5 mm ² 10 AWG 6 à 15 mm	2.5 mm ² 12 AWG 8 à 20 mm
Force d'insertion et de retrait	< 20 N		
Maintien du câble	Serre-câble antitraction et manchon autoadaptatif		
Serre-câble	Polyacétal (Polyoxymethylene - POM)		
Température de fonctionnement	-30°C + 80°C		
Dimensions maximum	∅ 23.9 x 71 mm	∅ 26 x 73 mm	∅ 35.4 x 85 mm



SPECIFICATIONS ET CARACTERISTIQUES

CONDUCTEUR		4		2		4	
Nombre de brins		182x0.12 mm OFC (Nu)		350x0.12 mm OFC (Nu)			
Section		2.05 mm ² (15 AWG)		3.96 mm ² (12 AWG)			
Diamètre isolant		3.2 mm PVC		4.5 mm PVC			
GAINÉ		PVC flexible Noir mat		PVC flexible Noir mat		PVC flexible Noir mat	
Diamètre		10.5 mm		12.08 mm		14.5 mm	
CONDITIONNEMENT		300 m		250 m		250 m	
POIDS		17 Kg/100 m		19.6 Kg/100 m		31.4 Kg/100 m	
RESISTANCE DC A 20°C		0.0088 Ω/m		0.005 Ω/m		0.005 Ω/m	
INDUCTANCE 1Khz 20°C Voir les schémas ci-après	1-2	0.70 µH/m		0.60 µH/m		0.60 µH/m	
	1-3	0.70 µH/m		-		0.60 µH/m	
CAPACITE A 20°C  2972	FREQUENCE	100 Hz	1 kHz	10 kHz	50 kHz	100 kHz	
	1-2	130 pF/m	100 pF/m	81 pF/m	74 pF/m	71 pF/m	
	1-3	110 pF/m	79 pF/m	63 pF/m	57 pF/m	56 pF/m	
 3103	1-2	106 pF/m	93 pF/m	83 pF/m	76 pF/m	74 pF/m	
	1-2	110 pF/m	99 pF/m	86 pF/m	78 pF/m	76 pF/m	
 3104	1-3	90 pF/m	78 pF/m	67 pF/m	61 pF/m	59 pF/m	
	Courant de rupture		DC 500 V durant 15 sec		DC 500 V durant 15 sec		DC 500 V durant 15 sec
Résistance d'isolation		10 ⁴ MΩ Min DC 125 V		10 ⁴ MΩ Min DC 125 V		10 ⁴ MΩ Min DC 125 V	
Stabilité chimique dans le temps		Le PVC ne durcit pas		Le PVC ne durcit pas		Le PVC ne durcit pas	
Température de fonctionnement		-40°C + 70°C		-40°C + 70°C		-40°C + 70°C	
Standard		UL 13 CL2X 75°C		UL 13 CL2X 75°C		UL 13 CL2X 75°C	