



câble haut-parleur pour installation systèmes ELA - ligne 100 V

n x 2 x 0,8 mm solid - FRNC - Dca

- conducteur solide, \varnothing 0,80 mm
- type paire torsadée
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Dca - s1, d1, a1 selon EN50575

FRNC

Dca

Câble à conducteurs massifs à „twisted pair“ pour installations analogiques, particulièrement adapté aux systèmes de sonorisation 100 Volts/ systèmes électroacoustiques. Câble robuste, sans halogène et ignifuge pour installations fixes, équipé de conducteurs massifs tressés par paires et d'un film de blindage.

construction

conducteur	conducteur solide en cuivre nu, \varnothing 0,80 mm
section de cond.	0.50 mm ²
isolation du cond.	LSZH, code couleur selon VDE 0815
assemblage par paires	n x 2 brins torsadé à la paire
enroulement	feuille de polyester
blindage	feuille composite en aluminium + fil nu de mise à la terre, \varnothing 0,8 mm
gaine extérieure	FRNC, gris

électrique

impédance de cond.	36.6 Ω /km
capacité opérationnelle	< 120 nF/km
résistance d'isolement	> 100 M Ω x km
rigidité diélectrique	
cond. / cond.	500 V
cond. / blind.	2000 V
tension de service max.	225 V

mécanique

rayon de courbure min.	5x diamètre extérieur
température opérationnelle	-30°C / +70°C
résistance a la flamme	selon IEC 60332-3-24
sans halogène	selon IEC 60754-2
faible densité de fumée	selon IEC 61034

référence	n° par paires	\varnothing extérieure mm	charge calorifique kWh/km	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
ELA108H-D	1	6.5	130	gris	0.03	100 / 200 / 300
ELA208H-D	2	8	195	gris	0.07	100 / 200 / 300
ELA408H-D	4	9.0	225	gris	0.1	100 / 200 / 300