


câble haut-parleur multipaire - LHC
1,5 - 10,0 mm² - FRNC - ECA

- combustion à très basse température (LHC - Extreme Low Heat Combustion)
- par une gaine extérieure tubulaire
- conducteurs à brins fins de cuivre nu
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Eca selon EN50575

FRNC

Eca

La gaine externe extra fine en forme de tuyau, est la caractéristique principale de ce câble haut parleur qui offre deux avantages: en plus du coût sa sensibilité au feu est également très faible - un critère important pour de nombreuses installations.

construction

conducteur brins en Cu nu
 isolation du cond. LSZH, différentes couleurs
 câblage n conducteurs par blindage torsadées

électrique

résistance d'isolement > 200 MΩ x km
 rigidité diélectrique 2000 V
 tension de service max. 300 V

mécanique

rayon de courbure min. 15x diamètre extérieur
 température opérationnelle -30°C / +70°C
 résistance a la flamme selon IEC 60332-1-2
 sans halogène selon IEC 60754-2

référence	n° de brins x section mm ²	structure cond. mm	impédance de cond. Ω/km	Ø extérieure mm	charge calorifique kWh/km	couleur du câble	poids kg/m	poids de cuivre g/m
SCH2015-E	2 x 1.5	30 x 0.25	11.8	7	165	noir	0.06	30
SCH2060-E	2 x 6.0	84 x 0.30	3	10.6	280	noir	0.17	120
SCH2100-E	2 x 10.0	142 x 0.30	1.8	13.8	663	noir	0.3	200
SCH4100-E	4 x 10.0	142 x 0.30	1.8	16.0	885	noir	0.55	400