


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

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

électrique

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

| 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 |