
câble multipaire haut-parleur
4,0 - 6,0 mm² - FRNC

- cordon en cuivre nu, extra-fins
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Dca (SCFR4040, SCFR4060, SCFR6040: Fca)

FRNC

Dca

Nos câbles hauts parleurs FRNC ayant des propriétés ignifuges améliorées, ont été spécialement conçus pour des installations fixes. La résistance au flammes et l'absence d'halogènes requise, n'a pu être obtenue que par l'utilisation d'une isolation LSZH des conducteurs et des matériaux de gaines spéciaux. De plus ces câbles ne dégagent aucun gaz corrosif en cas d'incendie.

construction




conducteur cordon en cuivre nu, extra-fins (IEC 60228, classe 6)
 isolation du cond. LSZH, différentes couleurs ou numéroté (SCFR6040)
 gaine extérieure FRNC

mécanique

rayon de courbure min. 10x diamètre d' extérieure
 température opérationnelle -20°C / +70°C
 résistance a la flamme selon IEC 60332-1-2
 sans halogène selon IEC 60754-1/2

électrique

impédance de cond.
 4,0 mm² 4.5 Ω/km
 6,0 mm² 3.5 Ω/km
 résistance d'isolement 10 MΩ x km
 rigidité diélectrique 2000 V
 tension de service max. 300 V

référence	n° de brins x section mm ²	structure cond. mm	couleur du câble	pois de cuivre g/m	pois kg/m
SCFR2040	2 x 4.0	224 x 0.15	noir	80	0.18
SCFR4040 	4 x 4.0	224 x 0.15	noir	160	0.27
SCFR4060 	4 x 6.0	343 x 0.15	noir	240	0.4
SCFR6040 	6 x 4.0	224 x 0.15	noir	240	0.39