


multicore lautsprecherkabel
4,0 - 6,0 mm² - FRNC

- feinstdrähtige, blanke kupferlitze
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Dca (SCFR4040, SCFR4060, SCFR6040: Fca)

FRNC

Dca

Unsere FRNC-Lautsprecherkabel mit verbesserten Eigenschaften im Brandfall wurden speziell für den Einsatz in Festinstalltionen entwickelt. Die geforderte Flamm- und Halogenfreiheit konnte nur durch die Verwendung von LSZH-Aderisolationen und speziellen Mantelmaterialien erreicht werden. Zusätzlich setzen sie keine korrosiven Brandgase frei.

aufbau

leiter blanke kupferlitze, feinstdrähtig (IEC 60228, klasse 6)
 aderisolation LSZH, verschiedenfarbig oder nummeriert (SCFR6040)
 außenmantel FRNC

mechanik

min. biegeradius 10x außendurchmesser
 betriebstemperatur -20°C / +70°C
 flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
 halogenfrei nach IEC 60754-1/2

elektrik

leiterwiderstand
 4,0 mm² 4.5 Ω/km
 6,0 mm² 3.5 Ω/km
 isolationswiderstand 10 MΩ x km
 prüfspannung 2000 V
 max. betriebsspannung 300 V

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm ²	leiteraufbau mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m
SCFR2040	2 x 4.0	224 x 0.15	schwarz	80	0.18
SCFR4040 	4 x 4.0	224 x 0.15	schwarz	160	0.27
SCFR4060 	4 x 6.0	343 x 0.15	schwarz	240	0.4
SCFR6040 	6 x 4.0	224 x 0.15	schwarz	240	0.39