



multicore lautsprecher kabel - LHC

1,5 - 10,0 mm² - FRNC - ECA

- extrem geringe brandlast (LHC)
- durch schlauchförmigen außenmantel
- feine, blanke kupferlitze
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Eca nach EN50575

FRNC

Eca

Charakteristisch für dieses Lautsprecherkabel ist der extra dünne und schlauchförmige Außenmantel, der zwei Vorteile bietet: Neben den Kosten wird auch die Brandlast sehr niedrig gehalten - ein wichtiges Entscheidungskriterium bei verschiedenen Installationen.

aufbau

leiter	blanke kupferlitze
aderisolation	LSZH, verschiedenfarbig
verseilung	n adern miteinander verseilt
außenmantel	FRNC, schlauchförmig umspritzt

elektrik

isolationswiderstand	> 200 MΩ x km
prüfspannung	2000 V
max. betriebsspannung	300 V

mechanik

min. biegeradius	15x außendurchmesser
betriebstemperatur	-30°C / +70°C
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
halogenfrei	nach IEC 60754-2

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm ²	leiteraufbau mm	leiterwiderstand Ω/km	außen Ø mm	brandlast kWh/km	kabelfarbe	gewicht kg/m	kupfergewicht g/m
SCH2015-E	2 x 1.5	30 x 0.25	11.8	7	165	schwarz	0.06	30
SCH2060-E	2 x 6.0	84 x 0.30	3	10.6	280	schwarz	0.17	120
SCH2100-E	2 x 10.0	142 x 0.30	1.8	13.8	663	schwarz	0.3	200
SCH4100-E	4 x 10.0	142 x 0.30	1.8	16.0	885	schwarz	0.55	400