



multicore lautsprecher kabel - LHC

1,5 - 6,0 mm² - FRNC - DCA

- extrem geringe brandlast (LHC)
- durch schlauchförmigen außenmantel
- feine, blanke kupferlitze
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Dca - s2, d2, a1 nach EN50575

FRNC

Dca

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
verileitung	n adern miteinander verseilt
außenmantel	FRNC, schlauchförmig umspritzt

elektrik

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

mechanik

min. biegeradius	5x 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
SCH2015-D	2 x 1.5	30 x 0.25	11.8	7	165
SCH2025-D	2 x 2.5	50 x 0.25	7	7.6	175
SCH2040-D	2 x 4.0	56 x 0.30	4.35	9.2	230
SCH2060-D	2 x 6.0	84 x 0.30	3	10.6	280
SCH4025-D	4 x 2.5	50 x 0.25	7	8.8	251
SCH4040-D	4 x 4.0	56 x 0.30	4.35	10.7	363
SCH4060-D	4 x 6.0	84 x 0.30	3	12.8	480

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	kupfergewicht g/m	standard längen m
SCH2015-D	schwarz	0.06	30	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH2025-D	schwarz	0.08	50	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH2040-D	schwarz	0.12	80	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH2060-D	schwarz	0.17	120	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH4025-D	schwarz	0.14	100	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH4040-D	schwarz	0.23	160	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCH4060-D	schwarz	0.32	240	100 / 200 / 300