



multicore lautsprecher kabel - LHC

8 x 2,5 mm² - FRNC - Dca

- extrem geringe brandlast (LHC)
- durch schlauchförmigen außenmantel
- feine, blanke kupferlitze
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Dca - s1, d1, 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
verseilung	8 adern miteinander verseilt
außenmantel	FRNC, schlauchförmig umspritzt

mechanik

min. biegeradius	10x außendurchmesser
betriebstemperatur	-20°C / +70°C
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
halogenfrei	nach IEC 60754-2
raucharm	nach BauPVO klasse s1

elektrik

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

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
SCH8025-D	8 x 2,5	50 x 0,25	7	12,8	484	schwarz	0,3	200