



lautsprecher installations kabel - LHC

1,5 - 4,0 mm² - PVC

- extrem geringe brandlast (LHC)
- durch schlauchförmigen außenmantel
- feine, blanke kupferlitze

PVC

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	PVC, rot & blau
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
außenmantel	PVC, schlauchförmig umspritzt

elektrik

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

mechanik

min. biegeadius	5x außendurchmesser
betriebstemperatur	-20°C / +70°C
flammwidrigkeit	nach IEC60332-1

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm ²	leiteraufbau mm	leiterwiderstand Ω/km	außen Ø mm	brandlast kWh/km
SCY2025	2 x 2.5	50 x 0.25	7	7.6	187
SCY2040	2 x 4.0	56 x 0.30	4.35	9.2	225
SCY2060	2 x 6.0	84 x 0.30	2.85	10.6	312
SCY4040	4 x 4.0	142 x 0.30	4.35	10.7	381

bestell-nr.	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m	standard längen m
SCY2025	schwarz	50	0.08	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCY2040	schwarz	80	0.12	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
SCY2060	schwarz	0.17	0.17	-
SCY4040	schwarz	160	0.22	-