

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH lautsprecher installations kabel - LHC - 1,5 - 4,0 mm² - PVC / SCY..

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

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

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

nr	SCY2025
aderanzahl x querschnitt	2 x 2.5 mm ²
leiteraufbau	50 x 0.25 mm
leiterwiderstand	7 Ω/km
außen Ø	7.6 mm
brandlast	187 kWh/km
kabelfarbe	schwarz
kupfergewicht	50 g/m
gewicht	0.08 kg/m
standard längen	20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500 m

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH lautsprecher installations kabel - LHC - 1,5 - 4,0 mm² - PVC / SCY..