



**multicore lautsprecherkabel**  
**4 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 4 x 4,0 mm<sup>2</sup> - FRNC**  
 • halogenfrei und flammwidrig (FRNC)

sale **FRNC**

Ein Spezial-Lautsprecherkabel mit verbesserten Eigenschaften im Brandfall für den Einsatz in Installationen. Die geforderte Flamm- und Halogenfreiheit wird durch die Verwendung von LSZH-Aderisolationen und einem speziellen Mantelmaterial erreicht.

#### aufbau

leiter	blanke kupferlitze
leiteraufbau	50x 0,25 mm (2,5 mm <sup>2</sup> ) bzw. 56x 0,30 mm (4,0 mm <sup>2</sup> )
aderisolation	LSZH, schwarz, nummeriert
aderanordnung	8 adern über kernfüller verseilt
außendurchmesser	15.2 mm
außenmantel	FRNC

#### mechanik

min. biegeradius	10x außendurchmesser
betriebstemperatur	-30°C / +70°C
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1
halogenfrei	nach IEC 60754-1

#### elektrik

leiterwiderstand	2,5 mm <sup>2</sup>	< 7.5 Ω/km
	4,0 mm <sup>2</sup>	< 4.5 Ω/km
isolationswiderstand		> 10 MΩ x km
prüfspannung		2000 V
max. betriebsspannung		300 V

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm <sup>2</sup>	außenmantel	außen Ø mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m
SCFR8402	4 x 2.5 + 4 x 4.0	FRNC	15.2	schwarz	260	0.47

technische änderungen vorbehalten