

**Installation**

**SCFR425440**


**Speaker Cable - 4 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 4 x 4.0 mm<sup>2</sup>**

- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC)




A special speaker cable for use in permanent installations with improved properties in case of fire. Stipulated flame resistance and non-halogenic content are achieved through use of LSZH core insulation and specific jacket material.


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

 <b>Conductor</b>	stranded bare copper
<b>Conductor</b>	50 x 0,25 mm (2,5 mm <sup>2</sup> ) resp. 56 x 0,30 mm (4,0 mm <sup>2</sup> )
<b>Core Arrangement</b>	8 cores stranded around a central filler
<b>Core Insulation</b>	LSZH, black, numbered
<b>Jacket</b>	FRNC
<b>Overall Diameter</b>	15,2 mm

Leiter	blanke Cu-Litze
Leiteraufbau	50 x 0,25 mm (2,5 mm <sup>2</sup> ) bzw. 56 x 0,30 mm (4,0 mm <sup>2</sup> )
Aderanordnung	8 Adern über Kernbeilauf verseilt
Aderisolation	LSZH, schwarz, nummeriert
Außenmantel	FRNC
Außendurchmesser	15,2 mm

 <b>Min. Bending Radius</b>	10 x overall diameter
<b>Working Temperature</b>	-30 °C / +70 °C
<b>Halogen-Free</b>	VDE 0472 Teil 813 and IEC 60754-2
<b>Flame Retardancy</b>	VDE 0472 Teil 804 / test B and IEC 60332-1

Min. Biegeradius	10 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-30 °C / +70 °C
Halogenfrei	VDE 0472 Teil 813 und IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	VDE 0472 Teil 804 / Prüfmeth B und IEC 60332-1

 <b>Conductor Resistance</b>	
2,5 mm <sup>2</sup>	< 7,5 Ω/km
4,0 mm <sup>2</sup>	< 4,5 Ω/km
<b>Insulation Resistance</b>	> 10 MΩ x km
<b>Test Voltage</b>	2000 V

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

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Copper Weight Kupfergewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
SCFR8402	black	470 g/m	260 g/m	–	500 m