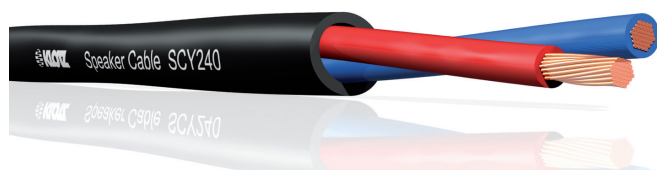


**Installation**

**SCY..**

**Installation Speaker Cables**

- extreme Low Heat of Combustion (LHC) by a tubular overall jacket



The characteristic feature of this speaker cable is the extremely thin and tubular overall jacket, which has two advantages: beside the costs, also the heat of combustion is kept down - an important criteria in several building installations.

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.

<b>Conductor</b>	stranded bare copper
<b>Core Arrangement</b>	2 cores twisted to a pair ( 4 cores twisted to a StarQuad )
<b>Core Insulation</b>	PVC, blue & red ( + black & white with SCY440 )
<b>Jacket</b>	PVC, tubular extruded
<b>Min. Bending Radius</b>	5 x overall diameter
<b>Working Temperature</b>	-20 °C / +70 °C
<b>Flame Retardancy</b>	IEC60332-1 and EN50265-2-1
<b>Insulation Resistance</b>	> 200 MΩ x km
<b>Test Voltage</b>	2000 V
<b>Max. Operating Voltage</b>	300 V

Leiter	blanke Cu-Litze
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt ( 4 Adern zum Sternvierer )
Aderisolation	PVC, blau & rot ( + schwarz & weiß bei SCY440 )
Außenmantel	PVC, schlauchförmig umspritzt
Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
Flammwidrigkeit	IEC60332-1 und VDE 0482-Teil 265-2-1
Isolationswiderstand	> 200 MΩ x km
Prüfspannung	2000 V
Max. Betriebsspannung	300 V

**black**

Order Code Bestell-Nr.	Cross Section Leiterquerschnitt	Conductor Leiteraufbau	Conductor Resistance Leiterwiderstand	No. of Cores Aderanzahl	Outer Ø Außen Ø	Heat of Combustion Verbrennungswärme
SCY2025	2.5 mm <sup>2</sup>	50 x 0.25 mm	7.0 Ω/km	2	7.6 mm	187 kWh/km
SCY2040	4.0 mm <sup>2</sup>	56 x 0.30 mm	4.35 Ω/km	2	9.2 mm	225 kWh/km
SCY2060	6.0 mm <sup>2</sup>	84 x 0.30 mm	2.85 Ω/km	2	10.6 mm	312 kWh/km
SCY4040	4.0 mm <sup>2</sup>	56 x 0.30 mm	4.35 Ω/km	4	10.7 mm	381 kWh/km

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Copper Weight Kupfergewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
SCY2025	black	80 g/m	50 g/m	--	1500 m
SCY2040	black	120 g/m	80 g/m	--	1000 m
SCY2060	black	170 g/m	120 g/m	--	1000 m
SCY4040	black	220 g/m	160 g/m	--	1000 m