

Lautsprecherkabel 2,5 mm²

Moderne Standard-Endstufen produzieren mit Leichtigkeit Leistungen von über 1000 Watt. Um solche Energiemengen ohne hohe Wärmeentwicklung an die Lautsprecher zu führen, sollte mindestens ein Kabelquerschnitt von 2,5 mm² pro Einzelader verwendet werden. Anwender können je nach Einsatzbereich und gewünschtem Flexibilitätsgrad zwischen Ausführungen in Flex-, Highflex- und Ultraflex-Qualität wählen. Herauszuheben für den mobilen Einsatz ist das CLS 125-651, es vereint fortschrittlichen coaxialen Aufbau mit niedrigen Energieverlusten bei größtmöglicher Flexibilität durch den gegenläufigen Wendelschirm. Das CLH 225-50 hingegen entspricht durch seinen brandhemmenden FRNC-Mantel den Anforderungen des Installationsmarktes.

Loudspeaker Cable 2,5 mm²

Modern standard amplifiers easily produce outputs of more than 1,000 watts. To get such amounts of power to the loudspeaker without developing too much heat, a conductor size of at least of 2.5 mm² per single core should be used. To meet all requirements of the respective fields of application and desired degree of flexibility we offer an outstanding collection of Flex, Highflex and Ultraflex quality cables so that any user will surely find the suitable type that is just right. With our CLS 125-651 we offer a top choice for mobile operations - this cable combines progressive coaxial construction, minimized energy loss and maximum flexibility due to its contra-rotated spiral wound screen. Our CLH 225-50, on the other hand, is the cable where fire regulations are concerned: its flame retardant FRNC jacket meets the high demands of the modern installation business.



CLS 125-Serie

- 1 = Mantel
- 2 = Schirm
- 3 = Leiter
- 4 = Leiterisolation



CLS 225-Serie

- 1 = Mantel
- 2 = Leiter
- 3 = Leiterisolation

Bestell-Nr.	Part No.	CLS 125-651 coaxial ultraflex	CLS 225-651 twinaxial ultraflex	CLS 225 twinaxial highflex	CLH 225-50 twinaxial FRNC
Mechanische Daten	Mechanical data				
Leiterquerschnitt	Conductor area	2,50 mm ²			
Leiteraufbau	Composition of conductor	651x0,07 mm	651x0,07 mm	140x0,15 mm	50x0,25 mm
		Cu blank / Bare copper			
Leiterisolation	Conductor insulation	PVC			PE
Adernanordnung	Composition of cores	–	2 verdrehte Adern 2 twisted cores		
Schirm	Screen	2 x Umseilung aus blanken Cu-Drähten 2 x Spiral wound copper wire screen		–	
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC matt, Farbe / PVC mat, Colour: ■SW		1)	2)
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,0±0,2 mm		7,8±0,2 mm	
Gewicht	Weight	ca. 80 g/m	ca. 96 g/m	ca. 96 g/m	106 g/m
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile fixed	(- 5°C) – (+70°C) (-20°C) – (+70°C)			
Elektrische Daten	Electrical data				
Leiterwiderstand	Conductor resistance	8 Ohm/km			
Prüfspannung (Ader/Ader)	Test voltage	2000 V eff			

1) PVC matt, Farbe / PVC mat, Colour: ■SW, ■GR

2) Polymer matt, Farbe / Polymer mat, Colour: ■SW