

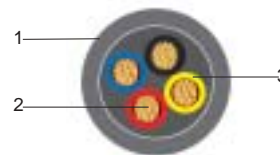
Speaker Cables

Lautsprecherkabel Multicore

Aktive Mehrweg-Verstärkeranlagen werden zeitsparend und kostensenkend mit Lautsprecher-Multicorekabeln verdrahtet. Alle CORDIAL® CLS Multicore sind hinsichtlich ihres Querschnittes auf die Verwendung von modernen NEUTRIK®-Speakon-Steckverbindern optimiert, passen aber auch in andere bisher verwendete Multipins. Herauszuheben ist das CLS 8-25-40, das dem Leistungsverhalten von 4-Weg-Aktiv-Anlagen angepasst ist. Für den Bass/LowMid-Bereich steht jeweils ein Querschnitt von 4,0 mm² zur Verfügung, für den HighMid/High-Bereich sind es effiziente 2,5 mm². 2-Weg-Aktiv-Anlagen werden mit der gleichen kostensparenden Querschnittverteilung vom CLS 4-25-40 bedient.

Loudspeaker Cable Multicore

Active multicore PA equipment can be wired in a time and cost saving way with CORDIAL® loudspeaker multicore cables. Due to their size all CORDIAL® CLS Multicores are suitable for the use with modern NEUTRIK® SPEAKON connectors, but in addition to that they also fit in other, previously used, multipin connectors. We would especially like to direct your attention to the CLS 8-25-40 which perfectly matches the power characteristics of four way active systems. For the bass/lowmid range a size of 4.0 mm² is available, for the highmid/high range 2.5 mm². With the CLS 4-25-40 we can offer you an equally efficient size for two way active systems.



CLS-Serie

1 = Mantel

2 = Leiter

3 = Leiterisolation

Bestell-Nr.	Part No.		CLS 4-25-40	CLS 425	CLS 425-50	CLS 440	CLS 825	CLS 8-25-40
			twinaxial flex	twinaxial ultraflex	twinaxial flex	twinaxial highflex	twinaxial ultraflex	twinaxial highflex
Mechanische Daten	Mechanical data							
Leiterquerschnitt	Conductor area	mm ²	2 x 2,5 + 2 x 4,0	2,50	2,50	4,00	2,50	4 x 2,5 + 4 x 4,0
Leiteraufbau	Composition of conductor	mm	50x0,25 + 56x0,30	322x0,10	50x0,25	225x0,15	322x0,10	140x0,15 + 225x0,15
			Cu blank / Bare copper					
Leiterisolation	Conductor insulation		PVC					
Adernanordnung	Composition of cores		4				8	8
Gesamtmantel	Overall jacket		PVC, Farbe / Colour: ■ SW					
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	mm	10,5±0,4	10,6±0,3	10,2±0,3	12,0±0,4	12,5±0,3	14,6±0,4
Gewicht	Weight	g/m	ca. 185	ca. 185	ca. 180	ca. 270	ca. 310	ca. 400
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile fixed		(- 5°C) – (+70°C) (-20°C) – (+70°C)					
Elektrische Daten	Electrical data							
Leiterwiderstand	Conductor resistance	Ohm/km	8/4,5	8	8	4,9	8	8/4,9
Prüfspannung (Ader/Ader)	Test voltage	V eff	2000					