

Technische Daten	Technical data	Lautsprecher-Multicore
Bestellnummer	Part No.	CLS 425-50
<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	2,5 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	50 x 0,25 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	4 Adern / 4 cores
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	kein Schirm / no screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	10,2 ± 0,3 mm
Gewicht	Weight	180 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 105 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 52 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	8 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	
Prüfspannung	Test voltage	2000 V eff.