



Technische Daten	Technical data	Lautsprecher-Multicore
Bestellnummer	Part No.	CLS 840
<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	4,0 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	226 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	8 verdrehte Adern / 8 twisted cores
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	kein Schirm / no screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	16,6 ± 0,4 mm
Gewicht	Weight	523 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-10 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-30 °C) - (+80 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 200 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 100 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	4,95 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	
Prüfspannung	Test voltage	1500 V eff.