Technical data	Technische Daten	Audio-Multicore
Part No.	Bestellnummer	CMS 8
Mechanical data	Mechanische Daten	
Conductor area	Leiterquerschnitt	0,22 mm² / AWG 24
Composition of conductor	Leiteraufbau	7 x 0,20 mm Cu verzinnt / tinned copper
Conductor isolation	Leiterisolation	PE
Composition of cores	Adernanordnung	8 x 2 verdrillte Paare / 8 x 2 twisted pairs
Overall screen	Gesamtschirm	Folie (PT/AL) + Beilauflitze / foil (PT/AL) + drain wire
Overall jacket	Gesamtmantel	PVC black
Overall diameter	Gesamtdurchmesser	12,3 ± 0,5 mm
Weight	Gewicht	141 g / m
Working temperatur	Betriebstemperatur	
mobile	bewegt	(-5 °C) - (+70 °C)
fixed	unbewegt	(-20 °C) - (+70 °C)
Min. bending radius	min. Biegeradius	
mobile	bewegt	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 128 mm
fixed	unbewegt	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 64 mm
Electrical data	Elektrische Daten	
Conductor resistance	Leiterwiderstand	87 Ω / km
Capacity (cond./cond.)	Kapazität (Leiter/Leiter)	61 pF / m
Capacity (cond./screen)	Kapazität (Leiter/Schirm)	125 pF / m
Characteristic impedance	Wellenwiderstand	
Test voltage	Prüfspannung	500 V eff.