Technische Daten	Technical data	DMX / Digital Audio-Multicore
Bestellnummer	**Part No.**	**CMD 8**
Mechanische Daten	**Mechanical data**	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,14 mm² / AWG 26
Leiteraufbau	Composition of conductor	18 x 0,10 mm Cu verzinnt / tinned copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	8 verdrillte Paare / 8 twisted pairs
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Umseilung aus verzinnten Cu-Drähten / spiral wound copper wire screen
Elementdurchmesser	Diameter per element	2,9 mm
Gesamtschirm	Overall screen	Geflecht aus verzinnten Cu-Drähten / tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	12,0 ± 0,5 mm
Gewicht	Weight	178 g / m
Betriebstemperatur	Working temperatur	
bewegt	mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius	Min. bending radius	
bewegt	mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 125 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 62 mm
Elektrische Daten	**Electrical data**	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	130 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	45 pF / m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	87 pF / m
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	110 Ω
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.