

Stage
Installation
double shielded
digital / DMX
robust



Bestellnummer	Part No.	CDMX 234
Mechanische Daten	Mechanical Data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,34 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,25 mm CU verzinkt / tinned copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	1 x 2
Paarschirm	Pair screen	Alukaschiertes Vlies + Geflecht aus verzinkten CU-Drähten / aluminium laminated fleece + tinned copper
Elementdurchmesser	Diameter per element	-
Gesamtschirm	Overall screen	-
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC mat, black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,0 mm
Gewicht	Weight	ca. 50 g/m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperature mobile	(-5°C) - (+70°C)
unbewegt	fixed	(-20°C) - (+70°C)
Elektrische Daten	Electrical Data	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	57 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	74 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	135 pF/m
Übersprechdämpfung	Cross-talk attenuation	100kHz - 1MHz - 4MHz - 10MHz -
Dämpfung	Attenuation	100kHz - 1MHz 2,25 dB (100m) 4MHz 5,0 dB (100m) 10MHz 8,25 dB (100m)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	100kHz - 1MHz 110 Ohm 4MHz 107 Ohm 10MHz 105 Ohm
Prüfspannung	Test voltage	1000 V eff.