

Multicore Professional mit Gesamtschirm
Multicore Professional with overall screen

Stage/Studio
double shielded
pair jacket, numbered
high flexibility
robust



Bestellnummer	Part No.	CMG 12
Mechanische Daten	Mechanical Data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,20 mm CU verzinkt / tinned copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	12 x 2
Paarschirm	Pair screen	Umseilung aus blanken CU-Drähten / spiral wound copper wire screen
Elementdurchmesser	Diameter per element	3,0 mm
Gesamtschirm	Overall screen	Geflecht aus verzinkten CU-Drähten / tinned copper braid shield
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC, black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	16,0 +/- 0,5 mm
Gewicht	Weight	ca. 315 g/m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperature mobile	(-5°C) - (+70°C)
unbewegt	fixed	(-20°C) - (+70°C)
Elektrische Daten	Electrical Data	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	90 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	64 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	128 pF/m
Übersprechdämpfung	Cross-talk attenuation	100kHz 90 dB (100m) 1MHz 82 dB (100m) 4MHz 70 dB (100m) 10MHz 63 dB (100m)
Dämpfung	Attenuation	100kHz 0,9 dB (100m) 1MHz 2,6 dB (100m) 4MHz 6,9 dB (100m) 10MHz 12,9 dB (100m)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	100kHz - 1MHz - 4MHz - 10MHz -
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.