

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Marzo Mar 2014

CAVO COMPOSTO PER TVCC HD (MCX) COMBO CABLE FOR HD CCTV (MCX)



Costruzione Construction

Conduttore interno <i>Conductor</i>	flessibile in rame rosso <i>stranded red copper</i>
filo di segnale 0,22 mm² <i>signal wire 0,22mm²</i>	rame rosso 7 x 0,180 <i>red copper 7 x 0,180</i>
	diametro - diameter Ø 1,00 mm.
filo di alimentazione 0,75 mm² <i>feeding wire 0,75 mm²</i>	rame rosso 14x 0,240 <i>red copper 14 x 0,240</i>
	diametro - diameter Ø 1,80 mm.

segnale video **MCX HD**
Video signal

Isolamento - Insulation in PVC

0,22	Spessore - Thickness >0,20mm
0,75	Spessore - Thickness >0,30mm

Assemblaggio - Assembly

0,22 Twistato a coppie - 0,22 - twisted pair

passo=47mm	spire/metro=21
pitch=47mm	coils/metre=21

Cavo: cordato con poliestere - *helicoidal with Polyester foil*

Guaina esterna tubolare in LSZH di tipo M21 non propagante

l'incendio a norma CEI 20-22/III (IEC 60332-3) con bassa

emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37

(IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268) e conforme alla CEI UNEL 36762

Tubular jacket in M21 LSZH fire retardant according to CEI 20-22/III (IEC 60332-3) regulations and with low smoke and zero halogen according CEI 20-37 (IEC60754;IEC61034;BSEN50267;BSEN50268) standards and according to CEI 36762

Guaina nera - black jacket

Spessore - Thickness >1,0 mm

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - wire: 0,22	150V
Filo - wire: 0,75	200V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - wire: 0,22	1000V
Filo - wire: 0,75	2000V
Resistenza elettrica max a 20° <i>Max</i>	0,22 96 Ω/km
<i>electrical resistance 20°</i>	0,75 27 Ω/km

Tabella colori - colours table

0,22	0,75:
1. giallo - yellow	1. rosso - red
2. verde - green	2. nero - black

segnale video: (vedi scheda 081593 - MCX HD)
video signal: (see data sheet 081593 - MCX HD)

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°	200 MΩ/km
<i>Min.insulation resistance 20°</i>	
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U ₀ =400V)	400V

Voltage according to

CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteristics

Temperatura d'esercizio	-15°C→+80°C
<i>Operating Temperature Range</i>	
Raggio minimo di curvatura	12 x Ø
<i>Min. Bend Radius (Install)</i>	

Marcatura/Printing

ELAN COMBO MCX HD LSZH CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U₀=400 V)

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Diametro [mm] <i>Diameter</i>	kg/km <i>Weight</i>	Confezione <i>Packaging</i>
08305(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75	6.70	53.00	100mt/500mt
08307(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75+2x0,22TW	6.80	65.00	100mt/500mt