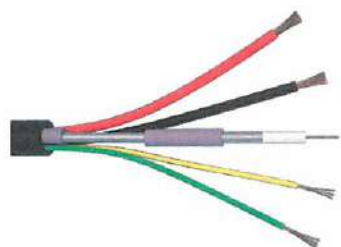


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



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



Costruzione
Construction

Conduttore interno **flessibile in rame rosso**
 Conductor stranded red copper
filo di segnale 0,22 mm² rame rosso 7 x 0,180
 signal wire 0,22mm² red copper 7 x 0,180
diametro - diameter Ø 1,00 mm.
filo di alimentazione 0,75 mm² rame rosso 14x 0,240
 feeding wire 0,75 mm² red copper 14 x 0,240
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 to CEI 20-37 (IEC60754;IEC61034;BSEN50267;BSEN50268) standards and according to CEI 36762

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° Max	0,22 96Ω/km
electrical resistance 20°	0,75 27Ω/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 - MCX HD)
video signal: (see data sheet - MCX HD)

Guaina - Jacket
 Resistenza min isolamento 20° 200 MΩ/km
 Min.insulation resistance 20°
 Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U₀=400V) 400V
 Voltage according to CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteristics
 Temperatura d'esercizio -15°C→+80°C
 Operating Temperature Range
 Raggio minimo di curvatura 12 x Ø
 Min. Bend Radius (Install)

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

Codice Code	Descrizione Description	Diametro [mm] Diameter	kg/km Weight	Confezione Packaging
08305(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75	7,60	53,00	100mt/500mt
08307(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75+2x0,22TW	7,60	65,00	100mt/500mt