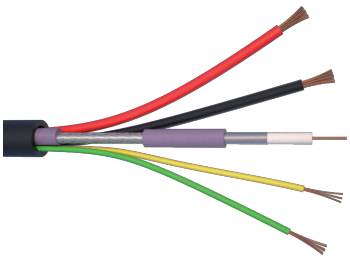
ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A AN n.152242 - C.F. e P.IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. €98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
www.elan.an.it - info@elan.an.it

CAVI & BATTERIE

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Apr. 2021



CAVO COMPOSTO PER TVCC HD (MCX)

COMBO CABLE FOR HD CCTV (MCX)

PHTHALATE FREE · RoHS · CE CPR 305/11 EN 50575 Eca · ESTERNO OUTDOOR · RITARDANTE FIAMMA FLAME RETARDANT · CON CAVI ELETTRICI WITH POWER CABLES · PRIVO DI ALOGENI HALOGEN FREE · FUMI RIDOTTI LOW SMOKE

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
Tubolar jacket in M21 LSZH fire retardant according to CEI 20-22/I (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

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° electrical resistance 20°	Max **0,22**	96Ω/km
	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 (U_0=400V) — 400V
Voltage according to
CEI 36762 C-4 (U_0=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 (U_0=400 V)

Codice Code	**Descrizione** Description	**Diametro [mm]** Diameter	**kg/km** Weight	**Confezione** Packaging
08305(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75	6,70	53,00	100mt/500mt
08307(1)-(5)	MCX H.D.+2x0,75+2x0,22TW	7,60	65,00	100mt/500mt

Il costruttore si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso - The manufacturer reserves the right to modify the product without notice.