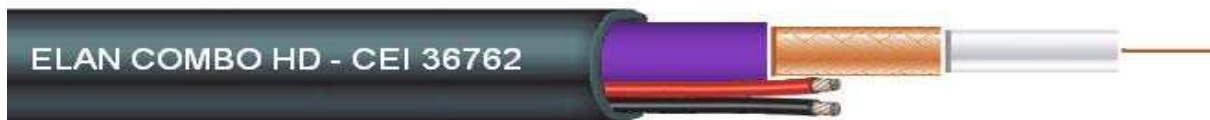


**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Marzo Mar 2014

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



## Costruzione Construction

<b>Conduttore interno</b> <i>Conductor</i>	<b>flessibile in rame rosso</b> <i>stranded red copper</i>
<b>filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup></b> <i>signal wire 0,22mm<sup>2</sup></i>	rame rosso 7 x 0,180 <i>red copper 7 x 0,180</i>
	<b>diametro - diameter</b> Ø 1,00 mm.
<b>filo di alimentazione 0,75 mm<sup>2</sup></b> <i>feeding wire 0,75 mm<sup>2</sup></i>	rame rosso 14 x 0,240 <i>red copper 14 x 0,240</i>
	<b>diametro - diameter</b> Ø 1,80 mm.

**segnale video** **MCX HD**  
*Video signal*

**Isolamento - Insulation** in PVC

<b>0,22</b>	Spessore - <i>Thickness</i> >0,20mm
<b>0,75</b>	Spessore - <i>Thickness</i> >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 - *helicoïdal 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 - <i>wire</i> : 0,22	150V
Filo - <i>wire</i> : 0,75	200V

**Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)**

Filo - <i>wire</i> : 0,22	1000V
Filo - <i>wire</i> : 0,75	2000V

**Resistenza elettrica max a 20°**  
*electrical resistance 20°*

<b>Max</b>	<b>0,22</b>	96 Ω/km
	<b>0,75</b>	27 Ω/km

**Tabella colori - colours table**

<b>0,22</b>		<b>0,75:</b>
1. giallo - <i>yellow</i>		1. rosso - <i>red</i>
2. verde - <i>green</i>		2. nero - <i>black</i>

**segnale video:** (vedi scheda 081593 - MCX HD)

**video signal:** (see data sheet 081593 - MCX HD)

**Guaina - Jacket**

Resistenza min isolamento 20° **200 MΩ/km**

*Min.insulation resistance 20°*

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)

**400V**

*Voltage according to*

CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=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<sub>0</sub>=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