

CAVI COMPOSTI PER VIDEO-SORVEGLIANZA ANALOGICO – SERIE VDO
COMPOSED CABLES FOR ANALOGIC VIDEO SURVEILLANCE SYSTEMS – VDO SERIES
 Classe **E_{ca}** – CPR UE 305/2011 – **E_{ca} Class** – CPR UE 305/2011

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE codice / part number	VDO 0,4/1,9 + 2x0,50mm² Mini 75 Ω + 2x0,50mm ² 0206196	VDO 0,4/1,9 + 2x0,75mm² Mini 75 Ω + 2x0,75mm ² 0206198	VDO 0,4/1,9 + 2x1,00mm² Mini 75 Ω + 2x1,00mm ² 0206197
 			
APPLICAZIONE/APPLICATION	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analogic video surveillance systems with control circuits</i>	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analogic video surveillance systems with control circuits</i>	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analogic video surveillance systems with control circuits</i>

CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

UNITÀ COASSIALE / COAXIAL UNIT

conduttore / conductor	FeCu- 1x0,40 mm Ø	FeCu- 1x0,40 mm Ø	FeCu- 1x0,40 mm Ø
isolamento / insulation	PEE Ø 1,90 mm	PEE Ø 1,90 mm	PEE Ø 1,90 mm
schermatura / shield	AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%) AL/PET/AL + CuSn braid (k ≥ 65%)	AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%) AL/PET/AL + CuSn braid (k ≥ 65%)	AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%) AL/PET/AL + CuSn braid (k ≥ 65%)
guaina / jacket	PVC Ø 3,60 mm colore bianco / white	PVC Ø 3,60 mm colore bianco / white	PVC Ø 3,60 mm colore bianco / white

CONDUTTORI PERIFERICI / AUXILIARY CORES

elementi / elements	2x0,50 mm ²	2x0,75 mm ²	2x1,00 mm ²
conduttore / conductor	Cu - flessibile / flexible	Cu - flessibile / flexible	Cu - flessibile / flexible
isolamento / insulation	PVC Ø 1,70 mm	PVC Ø 1,90 mm	PVC Ø 2,10 mm
colorazione anime / core colors	rosso, nero / red, black	rosso, nero / red, black	rosso, nero / red, black
separatore / separator	PET	PET	PET
guaina esterna / outer jacket	FR-PVC Ø 6,80 mm colore nero RAL9005 / black RAL9005	FR-PVC Ø 7,10 mm colore nero RAL9005 / black RAL9005	FR-PVC Ø 7,40 mm colore nero RAL9005 / black RAL9005
peso indicativo / approx. weight	56 kg/km	70 kg/km	82 kg/km

PROPRIETÀ ELETTRICHE E TRASMISSIVE [@ 20°C] / ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES [@ 20°C]

UNITÀ COASSIALE / COAXIAL UNIT

resistenza conduttore (max) / conductor resistance (max)	320 Ω/km		320 Ω/km		320 Ω/km	
capacità / capacitance	55 pF/m		53 pF/m		53 pF/m	
impedenza / impedance	75 (± 4) Ω		75 (± 3) Ω		75 (± 3) Ω	
parametri trasmissivi / transmitting parameters	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]
@ 50 MHz	15,3 (100 MHz)	> 28	11,3	> 28	11,3	> 28
@ 200 MHz	20,9	> 28	21,0	> 28	21,0	> 28
@ 400 MHz	33,7 (500 MHz)	> 28	32,7 (470 MHz)	> 28	32,7 (470 MHz)	> 28
@ 1000 MHz	47,4 (950)	> 24	48,3	> 24	48,3	> 24

CONDUTTORI PERIFERICI / AUXILIARY CORES

resistenza / resistance	38,0 Ω/km	26,0 Ω/km	19,5 Ω/km
tensione operativa (max) / operating voltage (max)	250 V	250 V	250 V

ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

temperatura di funzionamento / operating temperature range	-20°C / +80°C		-20°C / +80°C		-20°C / +80°C	
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 x Ø esterno cavo 10 x outer cable Ø		10 x Ø esterno cavo 10 x outer cable Ø		10 x Ø esterno cavo 10 x outer cable Ø	
standard di riferimento / reference standard	<ul style="list-style-type: none"> MIL C-17 • CEI 20-29 CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+ A1 :2016 EN 60332-1-2/A1:2015 CEI UNEL 35016:2016 UNI EN 13501-6 :2019 CEI 64-8;V4:2017 		<ul style="list-style-type: none"> MIL C-17 • CEI 20-29 CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+ A1 :2016 EN 60332-1-2/A1:2015 CEI UNEL 35016:2016 UNI EN 13501-6 :2019 CEI 64-8;V4:2017 		<ul style="list-style-type: none"> MIL C-17 • CEI 20-29 CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+ A1 :2016 EN 60332-1-2/A1:2015 CEI UNEL 35016:2016 UNI EN 13501-6 :2019 CEI 64-8;V4:2017 	
coesistenza / installation with energy cables	• ammessa con cavi per sistemi di I categoria aventi marcatura 450/750 V e 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U ₀) fino a 400 V / suitable for installation with 450/750V and 0,6/1kV energy cables					
imballi disponibili / packaging	<ul style="list-style-type: none"> 100m (matassa / coils) 500/1000m (bobina / drums) 		<ul style="list-style-type: none"> 100m (matassa / coils) 500/1000m (bobina / drums) 		<ul style="list-style-type: none"> 100m (matassa / coils) 500/1000m (bobina / drums) 	