

**CAVI COMPOSTI PER VIDEO-SORVEGLIANZA ANALOGICO – SERIE VDO**  
**COMPOSED CABLES FOR ANALOG VIDEO SURVEILLANCE SYSTEMS – VDO SERIES**

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE codice / part number	<b>VDO 0,4/1,9 + 2x0,50mm<sup>2</sup></b> Mini 75 Ω + 2x0,50mm <sup>2</sup> <b>0206196</b>	<b>VDO 0,4/1,9 + 2x0,75mm<sup>2</sup></b> Mini 75 Ω + 2x0,75mm <sup>2</sup> <b>0206198</b>	<b>VDO 0,4/1,9 + 2x1,00mm<sup>2</sup></b> Mini 75 Ω + 2x1,00mm <sup>2</sup> <b>0206197</b>
 			
APPLICAZIONE/APPLICATION	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analog video surveillance systems with control circuits</i>	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analog video surveillance systems with control circuits</i>	impianti video-controllo a segnale video analogico con circuiti di comando <i>analog 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 <sup>2</sup>	2x0,75 mm <sup>2</sup>	2x1,00 mm <sup>2</sup>
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	> 28	11,3	> 28	11,3	> 28	
	@ 200 MHz	> 28	21,0	> 28	21,0	> 28	
	@ 400 MHz	> 28	32,7 (470 MHz)	> 28	32,7 (470 MHz)	> 28	
	@ 1000 MHz	> 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"> <li>MIL C-17 • CEI 20-29</li> <li>CEI UNEL 36762 • EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIL C-17 • CEI 20-29</li> <li>CEI UNEL 36762 • EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIL C-17 • CEI 20-29</li> <li>CEI UNEL 36762 • EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>
coesistenza / installation with energy cables	• ammessa con cavi per sistemi di l categoria aventi marcatura 450/750 V e 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U <sub>0</sub> ) 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"> <li>100m (matassa / coils)</li> <li>500/1000m (bobina / drums)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100m (matassa / coils)</li> <li>500/1000m (bobina / drums)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100m (matassa / coils)</li> <li>500/1000m (bobina / drums)</li> </ul>