

# MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

## CAVI PER VIDEOCONTROLLO DIGITALE – SERIE VDO CABLES FOR DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE SYSTEMS – VDO SERIES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE codice / part number	VDO 3320 0502592	VDO 3420 0502593
 		
APPLICAZIONE/APPLICATION	impianti video-controllo a segnale digitale digital video surveillance systems	impianti video-controllo a segnale digitale digital video surveillance systems

### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

elementi / elements	1×2×0,35 mm <sup>2</sup>	1×2×1,00 mm <sup>2</sup>
conduttore / conductor	Cu - flessibile / flexible	CuSn - flessibile / flexible
isolamento / insulation	PVC	PE
colorazione e riunioni anime / core colors and assembly	bianco, blu / white, blue	nero, rosso / black, red
guaina esterna / outer jacket	FR-PVC Ø 5,50 mm colore grigio RAL7001 / gray RAL7001	PVC Ø 6,40 mm colore blu RAL5015 / blue RAL5015
peso indicativo / approx. weight	33 kg/km	50 kg/km

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

resistenza conduttore (max) / conductor resistance (max)	60 Ω/km	20 Ω/km
capacità coppia / pair capacitance	75 pF/m	50 pF/m
impedenza coppia @ 1 MHz / pair impedance @ 1 MHz	---	100 Ω (±10%)
tensione di prova / test voltage	2,0 kVac	2,0 kVac
resistenza d'isolamento (min.) / insulation resistance (min.)	20 MΩ×km	1 GΩ×km

### ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

tensione operativa (max) / operating voltage (max)	150V	150V
temperatura di funzionamento / operating temperature range	-20°C / +80°C	-20°C / +75°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 × Ø esterno cavo 10 × outer cable Ø	10 × Ø esterno cavo 10 × outer cable Ø
standard di riferimento / reference standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI 20-29 • CEI 20-52 • IEC 60332-1 (serie)</li> <li>• CEI 20-11 • Cpt. BTICINO</li> <li>• CEI UNEL 36762</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI 20-29 • CEI 20-52 • IEC 60332-1 (serie)</li> <li>• CEI 20-11 • Cpt. BTICINO</li> <li>• CEI UNEL 36762</li> </ul>
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 <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>