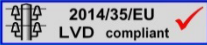
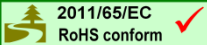



## CAVI PER STRUMENTAZIONE ED APPARECCHIATURE ELETTRONICHE – RS 485 (p.q.a.) CABLES FOR ELECTRONIC TOOLS AND DEVICES – RS 485 (limited)

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE	<b>Y08761</b> 1x2x22/7AWG (0,35mm <sup>2</sup> ) <b>0925010</b>	<b>Y08762</b> 1x2x20/7AWG (0,50 mm <sup>2</sup> ) <b>0925185</b>
codice / part number		
 		
APPLICAZIONE/APPLICATION	collegamento BUS per dispositivi elettronici <i>BUS connection for electronic devices</i>	collegamento BUS per dispositivi elettronici <i>BUS connection for electronic devices</i>

### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	CuSn - 7x0,25mm Ø (22/7AWG)	CuSn - 7x0,32mm Ø (20/7AWG)
isolamento / insulation	PE	PE
colorazione e formazione coppia / pair colors and assembly	naturale + nero / <i>natural + black</i>	bianco + nero / <i>white + black</i>
schermatura / shielding	nastro AL/PET ("Z-foil") + cond. continuità CuSn 22/7AWG <i>AL/PET tape ("Z-foil") + drain wire CuSn 22/7AWG</i>	nastro AL/PET ("Z-foil") + cond. continuità CuSn 20/7AWG <i>AL/PET tape ("Z-foil") + drain wire CuSn 20/7AWG</i>
guaina esterna / outer jacket	FR-PVC Ø 4,3 mm colore grigio RAL7001 / <i>gray RAL7001</i>	FR-PVC Ø 5,0 mm colore grigio RAL7001 / <i>gray RAL7001</i>
peso indicativo / approx. weight	29 kg/km	43 kg/km

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

resistenza conduttore interno / inner conductor resistance	54,8 Ω/km	34,1 Ω/km
capacità C/C (C/S) / capacitance C/C (C/S)	79 (150) pF/m	90 (167) pF/m
impedenza / impedance	70 Ω	60 Ω
induttanza / inductance	0,70 mH/km	0,65 mH/km
resistenza d'isolamento (min.) / insulation resistance (min.)	2,0 GΩxkm	2,0 GΩxKm
tensione operativa (max) / operating voltage (max)	300 V non per uso potenza / <i>not for power purposes</i>	300 V non per uso potenza / <i>not for power purposes</i>

### ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

temperatura di funzionamento / operating temperature range	-20°C / +80°C	-20°C / +80°C
calore rilasciato da combustione / heat released upon combustion	487 MJ/km (0,135 kWh/m)	663 MJ/km (0,184 kWh/m)
comportamento al fuoco / fire behaviour	non propagante la fiamma secondo / <i>flame retardant according to</i> EN IEC 60332-1-2/A1:2015	non propagante la fiamma secondo / <i>flame retardant according to</i> EN IEC 60332-1-2/A1:2015
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
standard di riferimento / reference standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 1581 (p.q.a.) • EN IEC 60332-1-2/A1:2015 • CEI 20-52</li> <li>CEI UNEL 36762</li> <li>EIA RS485 (per tratte fino a 650 mt / <i>up to 650 mt lengths</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL 1581 (p.q.a.) • EN IEC 60332-1-2/A1:2015 • CEI 20-52</li> <li>CEI UNEL 36762</li> <li>EIA RS485 (per tratte fino a 550 mt / <i>up to 550 mt lengths</i>)</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 / <i>suitable for installation with 450/750V and 0,6/1kV energy cables</i>	
imballi disponibili / packaging	<ul style="list-style-type: none"> <li>100m (matassa / <i>coils</i>)</li> <li>500/1000m (bobina / <i>drums</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100m (matassa / <i>coils</i>)</li> <li>500/1000m (bobina / <i>drums</i>)</li> </ul>
versione accreditata UL/CSA / UL/CSA version	• su richiesta, disponibile su ordinativo minimo secondo AWM Style 20601 / <i>AWM recognized version according to style 20601 can be set up on request with MOQ</i>	
varianti costruttive / other versions	• H08761 (guaina LSZH / <i>LSZH jacket</i> – Cod. 0926010)	• H08762 (guaina LSZH / <i>LSZH jacket</i> – Cod. 0926185)