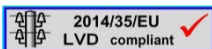
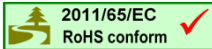
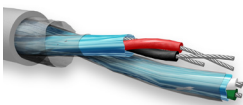
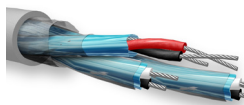


CAVI PER STRUMENTAZIONE ED APPARECCHIATURE ELETTRONICHE – RS 485 (p.q.a.) CABLES FOR ELECTRONIC TOOLS AND DEVICES – RS 485 (limited)

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

| ARTICOLO / ARTICLE | Y08723 2x2x22/7AWG (0,35 mm ²) 0925001 | Y08777 3x2x22/7AWG (0,35 mm ²) 0925020 |
|--|--|--|
| 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> |

Costruzione / Construction

| | | |
|--|---|---|
| conduttore / conductor | CuSn - 7x0,25mm Ø (22/7AWG) | CuSn - 19x0,30mm Ø (16/19AWG) |
| isolamento / insulation | PE | PE |
| colorazione e formazione coppia / pair colors and assembly | (1) nero + rosso / black+ red (2) verde+ bianco / green+white | (1) nero + rosso / black + red (2) nero+ bianco / black + white (3) nero+ verde / black + green |
| schermatura individuale della coppia / single pair shielding | nastro AL/PET ("Z-foil") + cond. continuità CuSn 24/7AWG <i>AL/PET tape ("Z-foil") + drain wire CuSn 24/7AWG</i> | nastro AL/PET ("Z-foil") + cond. continuità CuSn 22/7AWG <i>AL/PET tape ("Z-foil") + drain wire CuSn 22/7AWG</i> |
| assemblaggio coppie schermate / shielded pairs assembly | elementi riuniti e fasciati con nastro PET <i>elements stranded together and wrapped with PET tape</i> | elementi riuniti e fasciati con nastro PET <i>elements stranded together and wrapped with PET tape</i> |
| guaina esterna / outer jacket | FR-PVC Ø 4,5 mm colore grigio RAL7001 / gray RAL7001 | FR-PVC Ø 6,9 mm colore grigio RAL7001 / gray RAL7001 |
| peso indicativo / approx. weight | 31 kg/km | 66 kg/km |

Proprietà elettriche e trasmissive [@ 20°C] / Electrical and transmitting properties [@ 20°C]

| | | |
|---|---|---|
| resistenza conduttore interno / inner conductor resistance | 54,8 Ω/km | 54,8 Ω/km |
| capacità C/C (C/S) / capacitance C/C (C/S) | 108 (198) pF/m | 110 (208) pF/m |
| impedenza / impedance | 50 Ω | 50 Ω |
| induttanza / inductance | 0,65 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 / not for power purposes | 300 V non per uso potenza / not for power purposes |

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 | 408 MJ/Km (113 kWh/m) | 828 MJ/Km (229 kWh/m) |
| comportamento al fuoco / fire behaviour | non propagante la fiamma secondo / flame retardant according to EN IEC 60332-1-2/A1:2015 | non propagante la fiamma secondo / flame retardant according to 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"> UL 1581 (p.q.a.) • EN IEC 60332-1-2/A1:2015 • CEI 20-52 CEI UNEL 36762 EIA RS485 (per tratte fino a 450 mt / up to 450 mt lengths) | <ul style="list-style-type: none"> UL 1581 (p.q.a.) • EN IEC 60332-1-2/A1:2015 CEI 20-52 • CEI UNEL 36762 EIA RS485 (per tratte fino a 500 mt / up to 500 mt lengths) |
| 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) |
| varianti costruttive / other versions | • H08723 (guaina LSZH / LSZH jacket – Cod. 0926001) | • H08777 (guaina LSZH / LSZH jacket – Cod. 0926020) |