

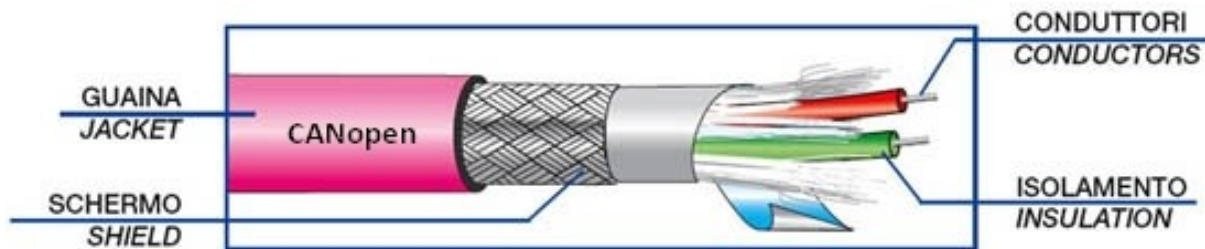
**CAVI BUS CANopen
PER POSA MOBILE IN CATENA
PORTACAVI HALOGEN FREE**












**CANopen
HALOGEN FREE BUS CABLES FOR
DYNAMIC LAYING/DRAW CHAINS**

IMPIEGO: Cavi a coppie schermato per collegamento di dispositivi, apparecchiature elettroniche per sistemi embedded utilizzati in automazione.

STANDARD USE: Twisted pairs shielded cables for interconnection of industrial electronic appliances in embedded systems.



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
CONDUTTORI: Flessibili in rame rosso oppure stagnato (Cu-ETP1) sec. UL 1581, VDE 0295 cl.6		CONDUCTORS: Stranded bare or tinned copper (Cu-ETP1) UL 1581, VDE 0295 cl.6 ref.
ISOLANTE: Poliolefina Codici colori coppie: a tabella DIN 47100		INSULATION: Polyolefin Twisted pair colour code: DIN 47100 ref.
1ª SCHERMATURA (OPZIONALE): Nastro Alluminizzato e parte metallica a diretto contatto dello schermo a treccia		1ST SHIELD (OPTIONAL): Aluminium tape with aluminium side in direct contact with braid
SCHERMATURA TOTALE: A treccia di rame stagnato con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato. Copertura ottica: > 85%		OVERALL SHIELD: Tinned copper braid with stranded tinned copper drain wire. Optical coverage: > 85%
GUAINA: Poliuretano esente da alogeni antifiama a basso coefficiente di attrito, resistente all'abrasione, oli, idrolisi, all'attacco microbico Colore: Viola Ral 4001		JACKET: Low friction halogen free Flame retardant Polyurethane, hydrolysis, microbial attack, abrasion, tear, oil resistant Colour code: Violet Ral 4001
RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI: 22AWG: < 55,4 Ohm/Km 21AWG: < 43,6 Ohm/Km		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE: 22AWG: < 55,4 Ohm/Km 21AWG: < 43,6 Ohm/Km
CAPACITA' COPPIA: 50 pF/m		PAIR CAPACITANCE: 50 pF/m
IMPEDENZA CARATTERISTICA: 120 Ohm		CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 120 Ohm

VELOCITA' DI TRASMISSIONE: 1000 Kbit/s: fino a 40 m 500 Kbit/s: fino a 300 m 100 Kbit/s: fino a 600 m 50 Kbit/s: fino a 1000 m		TRANSMISSION RATE: 1000 Kbit/s: up to 40 m 500 Kbit/s: up to 300 m 100 Kbit/s: up to 600 m 50 Kbit/s: up to 1000 m
TENSIONE DI ESERCIZIO: 30 V		WORKING VOLTAGE: 30 V
TENSIONE DI ESERCIZIO: 30 V		WORKING VOLTAGE: 30 V
TEMPERATURA DI ESERCIZIO POSA MOBILE: -40°C +80°C		WORKING TEMPERATURE DYNAMIC LAYING: -40°C + 80°C
RAGGIO DI CURVATURA POSA MOBILE: 10 volte il diametro del cavo		BENDING RADIUS DYNAMIC LAYING: 10 times overall diameter of cable
VELOCITA' DI SPOSTAMENTO MASSIMA: 200 m/min		MAXIMUM SPEED: 200 m/min
ACCELERAZIONE MASSIMA: 10 m/sec ²		MAXIMUM ACCELERATION: 10 m/sec ²
PROVA DI NON PROPAGAZIONE FIAMMA: UL 1581 cable flame test, FT1 test, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2		FLAME RETARDANT TEST: UL 1581 cable flame test, FT1 test, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2
OMOLOGAZIONE UL-CSA (E235078): Style 20236 80°C 30 V – AWW I/II A/B 80°C 30 V FT1		UL-CSA APPROVAL (E235078): Style 20236 80°C 30 V – AWW I/II A/B 80°C 30 V FT1

FORMAZIONE	Ø esterno medio mm ±10%
TYPE	outer diameter Ø
(1x2x22AWG+1x22AWG)ST	7,0
(2x22AWG)ST	6,0
(2x2x22AWG)ST	7,4
(2x21AWG)SN-ST	7,0