



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 2x0,50 mm <sup>2</sup>
Conduttore 1 (Resistenza)	39 Ohm/Km
Isolamento	PE
Colore conduttori	Rosso, Nero
Guaina Esterna	PVC antifiamma Blu Resistente ai raggi UV
Guaina Esterna (Diametro)	5,0 mm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 60 pF/m
Resistenza isolamento (20°C)	Min 200 GOhm x Km
Tensione nominale	100/100 V
Temperatura di impiego	-40 / +80 °C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	4,5 kV <sub>ac</sub>
Raggio minimo curvatura	5 x O.D.
Peso	3,1 Kg/100m
Note	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.  CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## CA-25BL

Descrizione

CA 2 X 0,50

Famiglia

CAVI FEOR PER AUTOMAZIONE CIVILE (TIPO CA) - ECA

## Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
1000

Conformità norme

IEC 332-1-2  
EN 60228  
CEI UNEL 36762

### Applicazioni

Cavi con isolamento in PE, a bassa capacità, per automazione cancelli, citofonia, Building Automation BUS.  
Idonei per posa fissa esterna, interrata in tubazione o cavidotto anche in ambienti umidi.  
Non idonei come cavi potenza.  
Ammissa la coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.30/06/2025 11:25:05

**ITC S.R.L.**  
Via Bora, 4  
48012 Bagnacavallo  
Ravenna - Italy

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**