



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1                        | CU 2x1mm <sup>2</sup>   |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 19 Ohm/Km   |
| Conduttore 2                        | CU 2x0,5mm <sup>2</sup>   |
| Conduttore 2 (Resistenza)           | 39 Ohm/Km   |
| Isolamento                          | Termoplastico LSZH  |
| Colore conduttori                   | Rosso, Nero, Bianco, Marrone  |
| Schermo (Lamina1)                   | AL2 100 %   |
| Guaina Esterna                      | Termoplastico LSZH Grigio   |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 6,1 mm  |
| Capacit? mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>120 pF/m   |
| Resistenza isolamento (20?C)        | Min 200 GOhm x Km   |
| Filo di continuit?                  | CU 6 x 0,18 mm  |
| Temperatura di impiego              | -10 / +80 ?C  |
| Isolamento guaina                   | C-4 (U0=400V)   |
| Tensione di prova                   | 2,5 KVac  |
| Raggio minimo curvatura             | 8 x O.D.  |
| Peso                                | 6,2 Kg/100m   |
| Note                                | Twistatura globale<br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: B2ca-<br>s1a,d1,a1 |

Codice

## IQ251BZ

Descrizione

TM19/HM39 2 X 1,0 + 2 X 0,50

Famiglia

CAVI SICUREZZA E ALLARME TM19/HM39 CON GUAINA LSZH (TIPO IQ) B2CA-S1A,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformit? norme

CEI 46-76 p.q.a.  
CEI EN 60332-1-2  
CEN 50267-2-1/2  
CEI EN 61034-2  
CEI UNEL 36762

### Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti ad alto-medio rischio d'incendio.  
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.07/04/2023 16:07:16

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**