



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttore 1                        | CU 8x0,25mm <sup>2</sup>                                                       |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 89 Ohm/Km                                                                      |
| Isolamento                          | PVC antifiamma                                                                 |
| Colore conduttori                   | DIN 47100                                                                      |
| Schermo (Calza1)                    | CuSn > 65 %                                                                    |
| Guaina Esterna                      | PVC antifiamma Grigio                                                          |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 6,2 mm                                                                         |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>100 pF/m                                                              |
| Induttanza caratteristica           | 0,65 mH/Km                                                                     |
| Resistenza isolamento (20°C)        | Min 200 GOhm x Km                                                              |
| Temperatura di impiego              | -20 / +80 °C                                                                   |
| Isolamento guaina                   | C-4 (U0=400V)                                                                  |
| Tensione di prova                   | 2,5 KVac                                                                       |
| Raggio minimo curvatura             | 8 x O.D.                                                                       |
| Peso                                | 6,5 Kg/100m                                                                    |
| Note                                | Twistatura globale<br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: Eca |

Codice

## LI-82GR

Descrizione

LIYCY 8 X 0,25

Famiglia

CAVI SCHERMATI PER DATI E COMANDI FR20H2R LIYCY (TIPO LI) - ECA

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Confezioni   | Conformità? norme                        |
| Su richiesta | IEC332-1-2<br>VDE 0812<br>CEI UNEL 36762 |

## Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, sistemi di misura e monitoraggio, interconnessioni di reti computer ed interfaccia periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.02/05/2024 17:49:45

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**