



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttore 1                        | CU 4x0,22mm <sup>2</sup>                                                       |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 89 Ohm/Km                                                                      |
| Isolamento                          | PVC antifiamma                                                                 |
| Colore conduttori                   | Colori secondo DIN 47100                                                       |
| Lamina 1                            | AL2 100 %                                                                      |
| Calza 1                             | CU > 40 %                                                                      |
| Guaina Esterna                      | PVC antifiamma Grigio                                                          |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 4,5 mm                                                                         |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>120 pF/m                                                              |
| Resistenza isolamento (20°C)        | Min 200 GOhm x Km                                                              |
| 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                                | 3,4 Kg/100m                                                                    |
| Note                                | Twistatura globale<br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: Eca |

Codice

## CY-4AGR

Descrizione

CY 4X0,22 FR2OHH2R

Famiglia

CAVI SCHERMATI PER DATI E COMANDI FR2OHH2R (TIPO CY) - ECA

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformità norme

IEC 332-1-2  
VDE 0812 p.q.a.  
CEI UNEL 36762

## Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, interconnessioni di interfaccia e alimentazione Inverter. 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.21/10/2019 14:16:49

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

Tel. 0545 60470

[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)