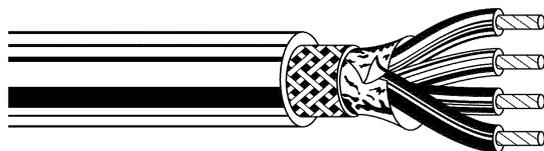




A BELDEN COMPANY

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|  |  |
|--|--|
| Conduttore 1                           | CU 4x1mm <sup>2</sup>  |
| Conduttore 1 (Resistenza)              | 19 Ohm/Km  |
| Isolamento                             | PVC antifiamma   |
| Colore conduttori                      | Colori secondo DIN 47100   |
| Lamina 1                               | AL2 100 %  |
| Calza 1                                | CU > 50 %  |
| Guaina Esterna                         | PVC antifiamma Grigio  |
| Guaina Esterna (Diametro)              | 7,1 mm   |
| Capacità mutua o del cavo coassiale    | MUTUA<br>130 pF/m  |
| Impedenza di trasferimento (5 - 30MHz) | 250 mohm/m   |
| Induttanza caratteristica              | 0,68 mH/Km   |
| Resistenza isolamento (a 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                                   | 8,7 Kg/100m  |
| Note                                   | Twistatura globale<br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: Eca |

Codice

## FR-41GR

Descrizione

FR 4 X 1,00

Famiglia

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

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni

M100

Conformità norme

CEI 20-22.III  
CEI 20-20  
IEC 332.3C  
VDE 0812  
CEI UNEL 36762

## Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e 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.21/11/2018 19:00:56

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

**Tel. 0545 60470**  
  
**www.itc-belden.com**