



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 2x0,75mm?
Conduttore 1 (Resistenza)	24,5 Ohm/Km
Isolamento	Nastro Mica + XLPE
Colore conduttori	Bianco, Blu
Schermo (Lamina1)	AL3/3 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 60 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualit? M16 Blu
Guaina Esterna (Diametro)	9,8 0,2 mm
Impedenza di trasferimento (5 - 30MHz)	120 15 mohm/m
Resistenza isolamento (20?C)	Min 500 GOhm x Km
Temperatura di impiego	-40 / +80 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	5 x O.D.
Peso	10,8 Kg/100m
Note	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca- s1b,d1,a1

Codice

## RF275BH

Descrizione

RF 2X0,75 MM?  
120 OHM (PH120)

Famiglia

CAVI DI COMUNICAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER SISTEMI  
BUS (TIPO RF) ? CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni

Da definire

Conformit? norme

CEI EN 50200 PH120  
CEI EN 50289-4-16  
EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2  
EN 61034-2  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi resistenti al fuoco 120 minuti per comunicazione CANBUS, idoneo al collegamento di sistemi di emergenza, sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio, evacuazione vocale e audio di emergenza. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Idonei per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) e alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.10/11/2025 11:28:03

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

Tel. 0545 60470

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