

# FR2OR BUS

Cavi per energia, segnalamento e comando a ridotta emissione di alogeni, oil resistant.



## Legenda

---



CLASSIFICAZIONE CPR  
Eca



Visualizza il  
prodotto sul sito  
web

## DETTAGLI

---

### Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno, in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Non è ammessa la posa interrata.

### Impiego

Adatti per trasporto di energia, segnalamento e comando nelle connessioni di apparecchiature industriali come quadri di comando e strumenti a bordo macchina dove non è richiesta la classificazione CPR EU 305/2011.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	rame rosso cl. 5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante :	PVC	CEI EN 50363
Colori anime:	rosso-nero	UNEL 00722
Guaina :	PVC	CEI EN 50363
Colore della guaina :	Blu RAL 5015	
Non propagante la fiamma		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogeni	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistente agli olii :		IEC CEI EN 60811-404 CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica :	<= 19,50 ohm / Km a 20 °C	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale Uo/U:		
Tensione massima :	825 V	
Tensione di prova :		
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 6	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	>= 10 spire/metro	
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FR2OR 1x2x1 UNEL 36762 CEI EN 60332-3-24 CE Anno/Lotto- 00000 m	

## VARIANTI

TIPO	Ø ESTERNO	PESO MEDIO	CODICE
N° x mm <sup>2</sup>	MEDIO mm	kg/km	
1x2x1	6.1	48	B66E02100