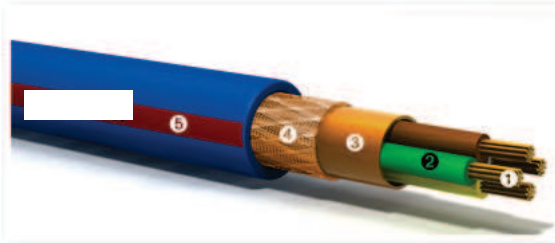


FR2OHH2R BLU PER ESTERNO

Cavi per trasmissione di segnali e comandi , schermati con nastro Al/Pet e treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Schermatura
4. Schermatura
5. Guaina

IMPIEGO: Adatti alla trasmissione di segnali e comandi per l'interconnessione di strumentazione e sistemi di controllo con trasmissione di segnale digitale od analogica in ambienti esterni, dove è richiesta una maggiore protezione contro le interferenze elettromagnetiche (treccia di rame) ed elettrostatiche (nastro alluminio/poliestere) e contro gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V sia 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U_0) fino a 400 V.

CARATTERISTI CHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	Rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:		DIN 47100
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Schermatura:	treccia di rame rosso ricotto	
Guaina:	PVC di qualità Rz	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000	
Non propagante l'incendio:		CEI 20-22/II
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2

emissione di alogeni:		IEC 60754-1
Resistente agli olii:		CEI 20-34/0-1
Resistente ai raggi UV:		HD 605
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione di prova:	2000 V	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 8	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	? 10 spire/metro	
Marcatura:		ITALY FR2OHH2R CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400 V) CEI 20-22 II O.R. UV RESISTANT CE Anno/Lotto - N° Anime x Sez.

TIPO (N° anime x sezione) N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5,4	41,0	B0502050
3x0,50	5,7	62,0	B0503050
4x0,50	6,2	71,0	B0504050
6x0,50	7,3	96,0	B0506050
8x0,50	7,9	122,0	B0508050

		BERICA CAVI	
10x0,50	8,9	12,0	B0510050
12x0,50	9,3	133,0	B0512050
2x0,75	6,1	49,0	B0502075
3x0,75	6,4	59,0	B0503075
4x0,75	7,1	78,0	B0504075
6x0,75	8,2	115,0	B0506075
8x0,75	9,1	131,0	B0508075
10x0,75	10,3	175,0	B0510075
12x0,75	10,8	196,0	B0512075
2x1	6,5	52,0	B0502100
3x1	6,8	64,0	B0503100
4x1	7,6	99,0	B0504100
6x1	8,8	137,0	B0506100
8x1	9,5	170,0	B0508100
10x1	10,9	219,0	B0510100
12x1	11,6	243,0	B0512100