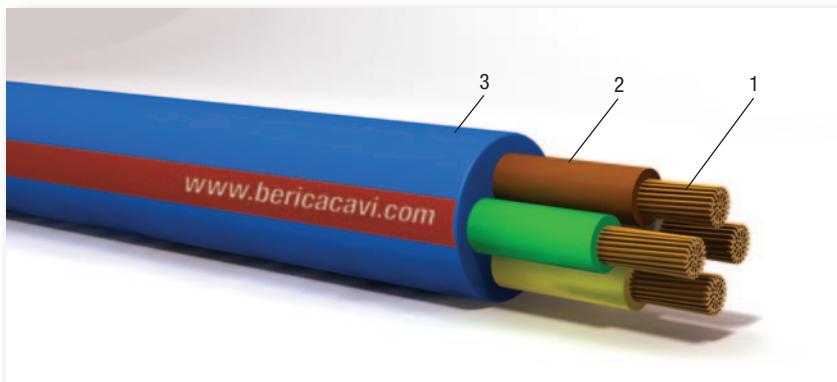


Cavi per trasmissione di segnali e comandi, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di alogenzi e resistenti ai raggi UV.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

**CEI UNEL
36762**

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 gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

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

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:	(UNEL 00722 x 2/3x1,5 mm ²)	DIN 47100
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	
Ridotta emissione di alogenzi:	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - 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 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 FROR CEI UNEL 36762 C-4 (Uo=400 V) CEI 20-22 II O.R. UV RESISTANT CE Anno/Lotto	
	Formazione 00000 m	

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5,0	36,0	B8002050	16x0,50	9,9	170,0	B8016050
3x0,50	5,2	41,0	B8003050	20x0,50	10,7	220,0	B8020050
4x0,50	5,7	50,0	B8004050	24x0,50	11,9	250,0	B8024050
6x0,50	6,8	76,0	B8006050	2x1	6,2	60,0	B8002100
8x0,50	7,6	93,0	B8008050	4x1	7,3	92,0	B8004100
10x0,50	8,4	120,0	B8010050	2x1,5 + 4x0,50	8,3	144,0	B80215405
12x0,50	8,8	136,0	B8012050	3G1,5 + 4x0,50	8,8	162,0	B80315405