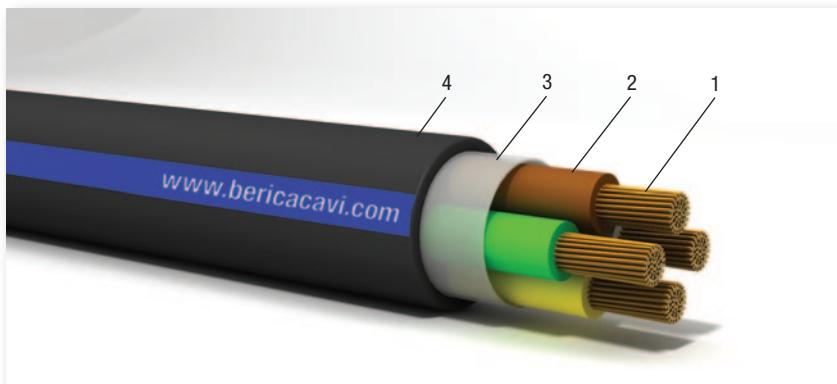


Cavi per trasmissione di segnali e comandi, a ridotta emissione di alogeni.



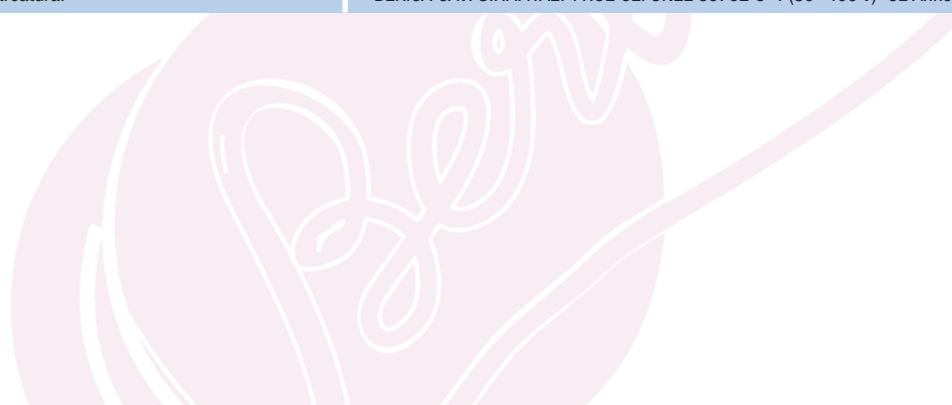
1. Conduttore
2. Isolante
3. Separatore
4. Guaina

**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.

**POSA:** Per posa fissa interrata all'esterno, in ambienti umidi e con presenza temporanea di acqua. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra ( $U_0$ ) 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 <sup>2</sup> )	DIN 47100
Separatore:	nastro PET	
Guaina:	polietilene PE	CEI EN 50363
Colore della guaina:	nero RAL 9005 con riga blu RAL 5015	
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
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 FROE CEI UNEL 36762 C-4 ( $U_0=400$ V) CE Anno/Lotto Formazione 00000 m	



TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5,0	29,0	B8302050	16x0,50	9,9	151,0	B8316050
3x0,50	5,2	35,0	B8303050	20x0,50	10,7	182,0	B8320050
4x0,50	5,7	44,0	B8304050	24x0,50	11,9	222,0	B8324050
6x0,50	6,8	64,0	B8306050	2x1	6,2	49,0	
8x0,50	7,6	82,0	B8308050	4x1	7,3	76,0	
10x0,50	8,4	102,0	B8310050	2x1,5 + 4x0,50	8,3	115,0	
12x0,50	8,8	117,0	B8312050	3G1,5 + 4x0,50	8,8	144,0	