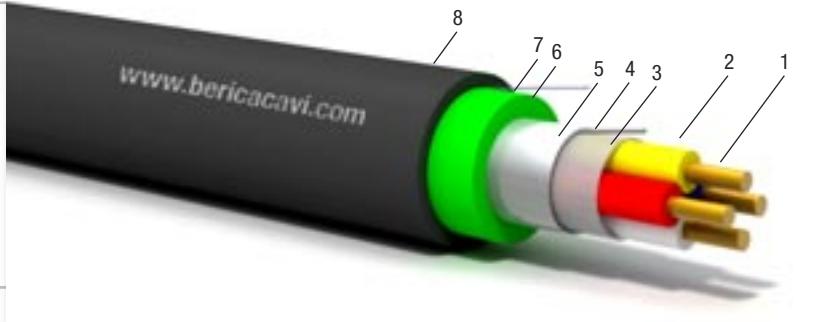


Cavi per sistemi di domotica, schermati con nastro Al/Pet, a ridotta emissione di alogenzi e per interramento

**CPR**  
EU 305/2011

Fca

1. Conduttore
2. Isolante
3. Separatore
4. Drenaggio
5. Schermatura
6. Guaina 1
7. Filo tagliaguaina
8. Guaina 2



**IMPIEGO:** Adatto per la trasmissione di segnali e controlli per l'interconnessione di strumentazione e sistemi di controllo con trasmissione di segnali digitali e analogici in ambienti esterni.

**POSA:** Per installazione interrata fissa all'aperto, in presenza di ambienti umidi e temporanei di acqua. Possono essere installati su piattaforme, tubi, condutture 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 (Uo) fino a 400 V.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto (classe 1)	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	compound termoplastico LSZH	
Colori anime:	1x2x Rosso-Nero , 2x2x Rosso - bianco - nero - giallo	
Separatore:	nastro Pet	
Drenaggio:	rame stagnato ricotto formazione 1x0,40 mm	
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Guaina 1:	compound termoplastico LSZH	CEI EN 50363
Colore della guaina 1:	verde RAL 6018	
Filo tagliaguaina:	si	
Guaina 2:	compound termoplastico PE LSZH	CEI EN 50363
Colore della guaina 2:	nero RAL 9005	
Senza alogenzi:	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 – IEC 60754-1/2
Capacità cond. - cond.:	< 100 pF/m a 10 kHz	
Induttanza:	< 0,85 $\mu$ H/m a 10 kHz	
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale Uo/U:	300/300 V	
Tensione massima:	330 V	
Tensione di prova:	4000 V (conduttori+schermo-acqua)	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 10	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY H(St)H2Y EIB PE CEI UNEL 36762 C-4 (Uo=400 V) Fca CE Formazione - Anno/lotto - 00000m	

TIPO N° ANIME x Ø N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
1x2x0,80	7,1	51	B66F01C080LSZHPE
2x2x0,80	7,6	67	B66F02C080LSZHPE