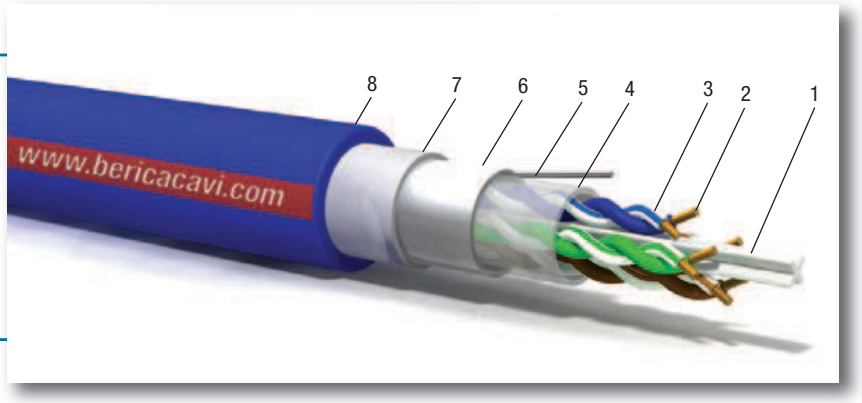
UTP-FTP 4x2x23 AWG CAT. 6 BLU PER ESTERNO

Cavi per trasmissione dati, non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV

CEI UNEL 36762

1. Crocetta
2. Conduttore
3. Isolante
4. Separatore
5. Drenaggio
6. Schermatura
7. Guaina interna
8. Guaina esterna



IMPIEGO: Impiegati per la trasmissione di dati fino a 250 MHz nei sistemi di cablaggio strutturato LAN (CEI EN 50173 classe E), dove è richiesta una maggiore protezione 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 similari. 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.

VARIANTE: Con doppino per alimentazione.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto (23AWG)	
Isolante:	polietilene a bassa densità LDPE	
Colori anime:	biancoblu/blu - biancoarancio/arancio - biancoverde/verde - biancomarrone/marrone	
Crocetta:	crocetta separatrice in polietelene	
Separatore:	nastro Pet	
Drenaggio:	rame stagnato ricotto	
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Guaina interna:	mescola termoplastica	CEI EN 50363
Guaina esterna:	PVC di qualità Rz	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000	
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:		CEI 20-34/0-1
Resistente ai raggi UV:		HD 605
Resistenza elettrica:	< 190 Ω/km (loop)	CEI EN 50288-5-1/6-1
Impedenza caratteristica:	100 ± 5Ω a 100 MHz	
Tensione di prova:	700 Vac x 1 min.	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura min. di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 8	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY UV RESISTANT Formazione CEI UNEL 36762 C-4 (Uo = 400 V) 100 OHM CE Anno/Lotto 00000 m	

	Mhz	4	20	62,5	100	155	200	250
Attenuazione:	dB/100 m	3,8	8,5	15,5	19,9	25,3	29,1	33,0
NEXT:	dB/100 m	65,3	54,8	47,4	44,3	41,4	39,8	38,3
Return loss:	dB/100 m	24,5	25,0	21,5	20,1	18,8	18,0	17,3

TIPO	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
UTP 4x2x23AWG	8,2	76,0	B7304CA24BLU
FTP 4x2x23AWG	9,3	92,0	B7404CA24BLU