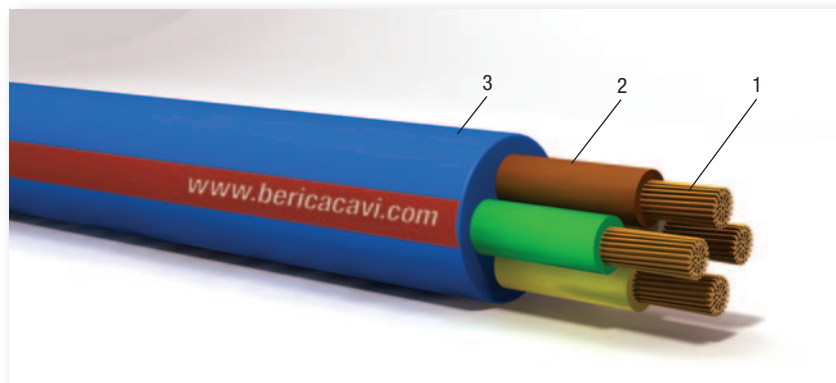


Cavi per trasmissione di segnali e comandi, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV.



1. Condotto
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 aventi marcatura sia 450/750 V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U₀) 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 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: | 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 (U ₀ =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 |