

CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA CON CONDUTTORE FLESSIBILE PER CAVETTERIA INTERNA

NO-JACKET UNIPOLAR CABLES, WITH FLEXIBLE CONDUCTOR FOR INNER WIRING

Caratteristiche costruttive

Construction features:



| | |
|--|---|
| Conduttore | Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228) |
| Isolante | Miscela termoplastica in PVC qualità TI 1 (CEI EN 50363-3) |
| Marcatura | C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05V-K Eca |
| Tensione nominale | 300/500 V |
| Temperatura di esercizio | -5 + 70 °C |
| Temperatura di c/c max | 160°C |
| Sforzo di trazione max | 15 N/mm ² |
| Raggio di curvatura min. | 4 / 6 x Ø est mm |
| Normative | CEI EN 50525-2-31 |
| Direttive Europee e Regolamenti | Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE |
| Reazione al fuoco | Classe Eca (DoP 001) |
| Approvazioni Enti | IEMMEQU <HAR> |
| Applicazione | Installazione all'interno di apparecchi e accessori di illuminazione. I cavi sono adatti per l'installazione in tubazioni montate in superficie o incassate quando utilizzati solo per circuiti di segnalazione e di comando. |
| Note | Disponibile anche nella versione con rame stagnato |

| | |
|--|--|
| Conductor | Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228) |
| Insulation | PVC thermoplastic compound TI 1 quality (CEI EN 50363-3) |
| Marking | C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05V-K Eca |
| Nominal voltage | 300/500 V |
| Operating temperature | -5 + 70 °C |
| Max short circuit temperature | 160°C |
| Max tensile strenght | 15 N/mm ² |
| Min bending radius | 4 / 6 x Ø est mm |
| Standards | CEI EN 50525-2-31 |
| European Directives and Regulations | Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE |
| Reaction to fire | Class Eca (DoP 001) |
| Approvals Institution | IEMMEQU <HAR> |
| Application | Installation inside appliances and in lighting fittings. The cables are suitable for installation in surface-mounted or embedded conduits when used only for signalling or control circuits. |
| Note | Available with tinned copper conductor |

| Codice | Sezione | Diametro esterno nom. | Spes. medio isolante | Resistenza massima a 20°C | |
|---------|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | | | Rame nudo Plain Copper | Rame Stagnato Tinned Copper |
| Code | Section | Nom. External diameter | Average insulation thickness | Ohm/Km | |
| | mm ² | mm | mm | | |
| PVC050K | 1X0,5 | 2,15 ±0,1 | 0,6 | 39,0 | 40,1 |
| PVC075K | 1X0,75 | 2,35 ±0,1 | | 26,0 | 26,7 |
| PVC100K | 1X1 | 2,5 ±0,1 | | 19,5 | 20,0 |

