

CAVI CON GUAINA RINFORZATA PER IMPIANTI DI RILEVAMENTO SEGNALI NEI SISTEMI ANTINTRUSIONE

CABLES WITH REINFORCED JACKET FOR SIGNAL DETECTION IN ANTI-INTRUSION SYSTEMS

Caratteristiche costruttive

Construction features:



| | |
|--|---|
| Conduttore | Cu Rosso ricotto Cl. 2 e/o 5 (CEI EN 60228 pqa) |
| Isolante | PVC thermoplastic compound TM 2 quality (CEI EN 50363-4-1) |
| Schermo | Nastro PET + Conduttore di continuità in Cu rosso Cl.2 + Nastro Al/PET |
| Guaina | Mescola termoplastica in PVC qualità TM 2 (CEI EN 50363-4-1) |
| Marcatura | C.E.CAM SECURITY - ALARM CABLE R "sezione" CEI-UNEL 36762 C-4 (UO=400V) - Eca - CE - "metrica" |
| Tensione nominale | 100 V |
| Temperatura di esercizio | -5°C +70°C |
| Temperatura di c/c max | 160°C |
| Sforzo di trazione max | 5 N/mm ² |
| Raggio di curvatura min. | 8 x Ø est mm |
| Normative | CEI 46-76 pqa, CEI UNEL 36762 |
| 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 140) |
| Applicazione | Impianti di abitazioni civili nelle apparecchiature elettroniche di comando, di rilevamento segnali nei sistemi antiintrusione. Per posa fissa all'interno in ambienti normali e umidi. Rinforzati per messe in posa disagiate. Possibilità di posa insieme con cavo energia con tensione 450/750 V e 0,6/1KV utilizzati per sistemi a tensione nominali verso terra (Uo) fino a 400V |

| | |
|--|---|
| Conductor | Bare annealed Cu Cl. 2 a/o 5 (CEI EN 60228 where applicable) |
| Insulation | PVC thermoplastic compound TI 1 quality (CEI EN 50363-3) |
| Screen | PET Tape + Bare copper drain wire cl.2 + Al/PET Tape |
| Jacket | PVC compound TM 2 (CEI EN 50363-4-1) |
| Marking | C.E.CAM SECURITY - ALARM CABLE R "sezione" CEI-UNEL 36762 C-4 (UO=400V) - Eca - CE - "metrica" |
| Nominal voltage | 100 V |
| Operating temperature | -5°C +70°C |
| Max short circuit temperature | 160°C |
| Max tensile strenght | 5 N/mm ² |
| Min bending radius | 8 x Ø est mm |
| Standards | CEI 46-76 where applicable, CEI UNEL 36762 |
| 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 140) |
| Application | Systems of residential buildings in the control electrical devices, signal detection in anti-intrusion systems. For fixed laying inside common and damp premises. Reinforced for uncomfortable installations. Possibility of installation together with energy cable with 450/750 V and 0,6/1KV voltage. Used for nominal voltage to the ground (Uo) systems up to 400V |

| Codice | Sezione | Diametro esterno nom. | Resistenza caratteristica a 20°C |
|---------------|-----------------|------------------------|------------------------------------|
| Code | Section | Nom. External diameter | Resistance characteristic at 20 °C |
| | mm ² | mm | Ohm/Km |
| GR42X022TS | 2X0,22 | 4,0 ±0,2 | 150 |
| GR44X022TS | 4X0,22 | 4,3 ±0,2 | 150 |
| GR46X022TS | 6X0,22 | 5,5 ±0,2 | 150 |
| GR48X022TS | 8X0,22 | 5,8 ±0,2 | 150 |
| GR42052022TS | 2X0,50+2X0,22 | 5,4 ±0,2 | 42/150 |
| GR42054022TS | 2X0,50+4X0,22 | 5,5 ±0,2 | 42/150 |
| GR42056022TS | 2X0,50+6X0,22 | 6,0 ±0,2 | 42/150 |
| GR42058022TS | 2X0,50+8X0,22 | 5,3 ±0,2 | 42/150 |
| GR42072022TS | 2X0,75+2X0,22 | 6,1 ±0,2 | 29/150 |
| GR42074022TS | 2X0,75+4X0,22 | 6,5 ±0,2 | 29/150 |
| GR42076022TS | 2X0,75+6X0,22 | 6,8 ±0,2 | 29/150 |
| GR42078022TS | 2X0,75+8X0,22 | 7,1 ±0,2 | 29/150 |
| GR420710022TS | 2X0,75+10X0,22 | 7,6 ±0,2 | 29/150 |