

H05V-U 6491X



INTERNATIONAL CABLES



CABLAGGIO

CIVILE

Cavo unipolare, rigido a filo unico, isolato con pvc, senza guaina per cavetteria interna.

CARATTERISTICHE CAVO / Temperatura max di impiego: 70°C, adatto per posa fissa protetta dentro apparecchi e in apparecchi di illuminazione, adatto per installazione in tubi a vista, solamente per segnalazione e comando.

CONDUTTORE / Rame ricotto rigido secondo EN 60228 classe 1.

ISOLANTE / Miscela termoplastica in polivinilcloruro di qualità TI 1.

COLORI / Blu chiaro, nero, marrone, grigio, blu scuro, rosa, rosso, violetto, bianco, arancio, giallo, verde, sono possibili tutte le combinazioni bicolori.

TENSIONE NOMINALE / 300/500 V.

MARCATURA / H05V-U IEMMEQU <HAR>.

NORME / EN 50525-2-31;
Direttiva B.T.2014/35/EU;
Direttiva RoHS 2002/95/CE.

IMBALLO / Matasse da 100 metri in film termoretraibile. Disponibile anche in bobine a richiesta del cliente.

CABLING

CIVIL

Rigid single core cable pvc insulated, without sheath for indoor wiring.

CABLE CHARACTERISTICS / Max operating temperature: 70°C, suitable for fixed and protected installation in electric sets or for illumination sets. Also suitable for pipes installation at sight only for signaling and control.

CONDUCTOR / Annealed rigid copper according EN 60228 class 1.

INSULATION / Thermoplastic polyvinylchloride compound in TI 1.

COLOURS / Light blue, black, brown, grey, dark blue, pink, red, violet, white, orange, yellow, green, every combination of two colours is possible.

RATED VOLTAGE / 300/500 V.

MARKING / H05V-U IEMMEQU <HAR>.

STANDARD / EN 50525-2-31;
Directive L.V.2014/35/EU;
Directive RoHS 2002/95/EC.

PACKING / 100 meters coils in thermoplastic film. Also available in reels as customer requirement.

| Sezione nominale Nominal section | Diametro fili condutt. Cond. wires diameter | Diametro esterno lim. inf. External diameter lower limit | Diametro esterno lim. sup. External diameter upper limit | Spessore medio isolante Insulation average thickness | Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 20°C | Resistenza di isolamento a 70°C Insulation resistance at 70°C |
|-------------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| [N°xmm²] | max [mm] | [mm] | [mm] | min [mm] | [ohm/km] | min [Mohm x km] |
| 1 x 0.5 | 0.9 | 1.9 | 2.3 | 0.6 | 36.7 | 0.014 |
| 1 x 0.75 | 1.0 | 2.1 | 2.5 | 0.6 | 24.8 | 0.013 |
| 1 x 1 | 1.2 | 2.2 | 2.7 | 0.6 | 18.2 | 0.011 |

H05V-U