

Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo unipolare rigido



Certificazioni

IEMMEQU <HAR>

Norme di riferimento

CEI EN 50525-2-31, CEI EN 60332-1-2

Riferimenti conformità CPR

- Famiglia univoca
- Declaration of Performance (D.o.P.)
- Norme di riferimento
- Classe di prestazione
- Classificazione
- Emissione di calore
- Propagazione della fiamma
- Gas alogenidrici / emissione fumi

Impieghi

Installazione fissa o protetta all'interno di apparecchiature anche di illuminazione. Adatti per installazione entro canalette in vista od incassate, soltanto per circuiti di segnalazione o comando.

Note

Conforme a direttive:
BT 2014/35/UE
RoHS III 2015/863/UE

Dati tecnici

– Colore anime



Unipolare: giallo-verde, nero, blu, marrone, grigio, rosso, bianco

– Colore guaina

– Marcatura

Mondini Cavi - CEI 20-20 - IEMMEQU <HAR> - ECO - Anno di fabbricazione

– Classe conduttore

– Isolante

– Guaina

– Tensione nominale

– Tensione di prova

– Temperatura massima di esercizio

– Temperatura minima di posa

– Temperatura di corto circuito

– Raggio di curvatura

– Sforzo di trazione

Classe 1 - rame rosso

PVC di qualità T11

300/500 V

2000 V C.A.

70 °C

5 °C

160 °C

4 volte il diametro esterno del cavo

15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

Scheda tecnica

H05V-U

N° conduttori x sezione nominale Ø indicativo del conduttore Spessore medio isolante Ø indicativo cavo finito Peso indicativo del cavo Resistenza elettrica massima a 20 °C Portata (A) tubo in aria

N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A			
1 x 0,5	0,9	0,6	2,0	9	36	8			
1 x 0,75	1,1	0,6	2,2	12	24,5	10			
1 x 1	1,3	0,6	2,4	15	18,1	12			