

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 entro tubazioni in vista od incassate, o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione, all'interno di apparecchi di interruzione e comando, per tensioni sino a 1.000 V in C.A. o 750 V in C.C.

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

450/750 V

2500 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

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 1,5	1,6	0,7	2,9	21	12,1	15,5			
1 x 2,5	2	0,8	3,5	33	7,41	21			
1 x 4	2,5	0,8	4,0	49	4,61	28			
1 x 6	3,1	0,8	4,5	68	3,08	36			