

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 2 - rame rosso

PVC di qualità T11

450/750 V

2500 V C.A.

70 °C

5 °C

160 °C

6 volte il diametro esterno del cavo

50 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

Scheda tecnica

H07V-R

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.	N x mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A			
1 x 10	4,1	1,0	6,1	117	1,830	50			
1 x 16	5,2	1,0	7,2	174	1,150	68			
1 x 25	6,5	1,2	8,9	270	0,727	89			
1 x 35	7,5	1,2	10,0	366	0,524	110			
1 x 50	9	1,4	11,7	504	0,387	134			
1 x 70	11	1,4	13,6	689	0,268	171			
1 x 95	12,7	1,6	15,8	964	0,193	207			
1 x 120	12,7	1,6	17,3	1287	0,153	239			
1 x 150	16	1,8	19,5	1505	0,124	275			
1 x 185	17,4	2,0	21,7	1857	0,0991	314			
1 x 240	19,5	2,2	24,7	2460	0,0754	369			
1 x 300	23,1	2,4	27,4	2910	0,0601	411			