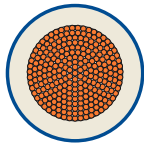


Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo unipolare flessibile



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, arancio, rosa, viola

Colore guaina

Marcatura

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

Classe conduttore

Classe 5 - rame rosso

Isolante

PVC di qualità T12

Guaina

Tensione nominale

450/750 V

Tensione di prova

2500 V C.A.

Temperatura massima di esercizio

70 °C

Temperatura minima di posa

5 °C

Temperatura di corto circuito

160 °C

Raggio di curvatura

4 volte il diametro esterno del cavo

Sforzo di trazione

15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

Scheda tecnica

H07V-K

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	3,0	21	13,3	15,5			
1 x 2,5	2	0,8	3,7	33	7,98	21			
1 x 4	2,5	0,8	4,2	47	4,95	28			
1 x 6	3,1	0,8	4,8	67	3,3	36			
1 x 10	4,1	1,0	6,1	112	1,91	50			
1 x 16	5,2	1,0	7,2	170	1,21	68			
1 x 25	6,5	1,2	8,9	260	0,78	89			
1 x 35	7,5	1,2	10,0	354	0,554	110			
1 x 50	9	1,4	11,8	490	0,386	134			
1 x 70	11	1,4	13,8	713	0,272	171			
1 x 95	12,7	1,6	15,9	948	0,206	207			
1 x 120	13,7	1,6	16,9	1180	0,161	239			
1 x 150	16	1,8	19,6	1508	0,129	275			
1 x 185	17,4	2,0	21,4	1800	0,106	314			
1 x 240	19,5	2,2	23,9	2265	0,0801	369			