

Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo multipolare flessibile, isolato in gomma EPR sotto guaina media in gomma



Certificazioni

IEMMEQU <HAR>

Norme di riferimento

CEI EN 50525-2-21

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

Per installazioni in locali domestici, cucine, uffici, per alimentazioni di apparecchi portatili soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche (per esempio lampade da tavolo, lampadari, ferri da stiro, tostapane); non adatto per la posa permanente all'esterno, in officine industriali od agricole e per l'alimentazione di utensili elettrici non domestici.

Note

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

Dati tecnici

- Colore anime	2 conduttori: 
	3 conduttori: 
	4 conduttori: 
	5 conduttori: 
- Colore guaina	Nero
- Marcatura	Mondini Cavi - H05RR-F 300/500 V - IEMMEQU <HAR> - CE - form. x sez. - Anno di fabbricazione - Metrica progressiva
- Classe conduttore	Classe 5 - rame rosso
- Isolante	Gomma di qualità EI4
- Guaina	Gomma di qualità EM3
- Tensione nominale	300/500 V
- Tensione di prova	2000 V C.A.
- Temperatura massima di esercizio	60 °C
- Temperatura minima di posa	-25 °C
- Temperatura di corto circuito	200 °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

H05RR-F

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

N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A		
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,4	59	26	6		
3 x 0,75	1,1	0,6	0,9	7,0	74	26	6		
4 x 0,75	1,1	0,6	0,9	7,6	90	26	6		
5 x 0,75	1,1	0,6	1,0	8,5	99	26	6		
2 x 1	1,3	0,6	0,9	7,0	72	19,5	10		
3 x 1	1,3	0,6	0,9	7,4	75	19,5	10		
4 x 1	1,3	0,6	0,9	8,0	91	19,5	10		
5 x 1	1,3	0,6	1,0	9,0	115	19,5	10		
2 x 1,5	1,6	0,8	1,0	8,2	95	13,3	16		
3 x 1,5	1,6	0,8	1,0	8,7	121	13,3	16		
4 x 1,5	1,6	0,8	1,1	9,7	140	13,3	16		
5 x 1,5	1,6	0,8	1,1	10,6	173	13,3	16		
2 x 2,5	2	0,9	1,1	9,8	136	7,98	25		
3 x 2,5	2	0,9	1,1	10,4	179	7,98	20		
4 x 2,5	2	0,9	1,2	11,6	208	7,98	20		
5 x 2,5	2	0,9	1,3	12,9	282	7,98	20		
3 x 4	2,5	1,0	1,2	12,1	240	4,95	25		
4 x 4	2,5	1,0	1,3	13,5	301	4,95	25		
3 x 6	2,5	1,0	1,4	13,8	322	3,3	44		
4 x 6	2,5	1,0	1,5	15,3	403	3,3	37		