

Câbles de raccordement et de commande
Monoconducteurs pour armoires
de distribution
Applications variées

H05V-K à bandes colorées spiralées



Selon EN 50525-2-31

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

APPLICATIONS

Câblage interne des appareils.

Pose protégée à l'intérieur et à l'extérieur des lampes.

Dans des tubes, apparents ou encastrés, pour les installations de signalisation.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000993

ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble monoconducteur

► Âme

brins fins, cuivre nu, classe 5
selon IEC 60228

► Isolation

à base de PVC

► Gaine externe

avec bandes colorées

► Tension de service Uo/U

300 / 500V

► Tension d'essai

2000 V

► Capacité de charge

VDE 0298 Partie 4
EN 50565-1 / VDE 0298-565-1

► Plage de température

fixe :- 40°C à + 80°C.
flexible : + 5°C à + 70°C

► Rayon de courbure

4 x ø extérieur en utilisation
normale définie
pour H05V-K; 2 x ø
extérieur pour courbure avec
précaution



Monoconducteur à bandes colorées en forme hélicoïdale.

SECTION	Ø EXTÉRIEUR mm	M/ BOBINE	M/ FÛT	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km	CODE ARTICLE							
						BLEU/ BLANC	BLEU FONCE BLANC	NOIR/ BLANC	BLEU/ NOIR	BLEU/ VERT	BLEU/ ROUGE	MARRON/ NOIR	MARRON/ BLANC
0,5	2.1-2.5	250	250	4,8	9	15331058	15331050	15331053	15331055	15331056	15331057		15331063
0,75	2.2-2.7	250	250	7,2	12	15331358	15331393	15331353	15331355	15331356	15331357		15331363
0,75	2.2-2.7		4000	7,2	12								
1	2.4-2.8	250	250	9,6	15	15331559	15331560	15331553	15331555	15331556	15331557		15331563
1	2.4-2.9		2000	9,6	15								

SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	M/ BOBINE	M/ FÛT	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km	CODE ARTICLE						
						JAUNE/ BLANC	VIOLET NOIR	VIOLET/ BLANC	ORANGE/ NOIR	ORANGE/ BLANC	ROUGE/NOIR Code LAPP	ROUGE/ NOIR
0,5	2.1-2.5	250	250	4,8	9	15331067	15331075	15331077	15331081		4512401S	15331084
0,75	2.2-2.7	250	250	7,2	12	15331367	15331375	15331376		15331382	4512422S	15331086
0,75	2.2-2.7		4000	7,2	12							
1	2.4-2.8	250	250	9,6	15			15331577	15331583	15331582	4512403S	15331584
1	2.4-2.9		2000	9,6	15					153315820		

SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	M/ BOBINE	M/ FÛT	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km	CODE ARTICLE							
						ROUGE/BLANC CODE LAPP	ROUGE BLANC	BLANC/NOIR CODE LAPP	BLANC/ NOIR	BLANC/BLEU CODE LAPP	BLANC/ BLEU	GRIS/NOIR CODE LAPP	GRIS/ NOIR
0,5	2.1-2.5	250	250	4,8	9	4512421S	15331086	4512431S		4512441S	15331092	4512471S	
0,75	2.2-2.7	250	250	7,2	12	4512422S	15331386	4512432S		4512442S	15331392	4512472S	15331396
0,75	2.2-2.7		4000	7,2	12								
1	2.4-2.8	250	250	9,6	15	4512423S	15331586	4512433S	15331591	4512443S	15331592	4512473S	15331596
1	2.4-2.9		2000	9,6	15	4512423K	15331586						