

H05V-K

Monoconductores de PVC, trenzado de hilo fino



Datos técnicos

- Monoconductores de PVC según DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31 e IEC 60227-3
- **Rango de temperatura** móvil, de -5°C a +70°C instalación fija, de -30°C a +80°C
- **Tensión nominal** U₀/U 300/500 V
- **Tensión de prueba** 2000 V
- **Resistencia de aislamiento** mín. 10 MOhm x km
- **Radio de curvatura mínimo** instalación fija 4x Ø del conductor
- **Resistencia a la radiación** hasta 80x10⁶ cJ/kg (hasta 80 Mrad)

Estructura

- Conductor de cobre desnudo, de acuerdo con DIN VDE 0295 cl.5, hilo fino, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aislamiento del conductor de compuesto de PVC tipo TI1 según DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 60227-3 e IEC 60227-3
- Identificación del conductor, consulte la tabla siguiente

Propiedades

- Los materiales utilizados durante la fabricación son libres de cadmio, no contienen silicón y están libres de sustancias dañinas a las propiedades humectantes de las lacas

Pruebas

- PVC autoextinguible y retardante de llama de acuerdo con DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Nota

- Se recomiendan los colores siguientes: negro, blanco, azul, gris, café, rojo, naranja, turquesa, violeta y rosa. Los colores verde y amarillo son la excepción; solo están permitidos si lo permiten las regulaciones de seguridad. Se permite el verde para la identificación de cadenas decorativas luminosas. Se permiten todas las combinaciones de 2 colores de los colores individuales anteriores.

Aplicación

Estos monoconductores están indicados para la instalación dentro del aparato, así como para el tendido de protección contra rayos, en cuartos secos, en instalaciones de producción, en tableros de interruptores y distribuidores, en tuberías, por debajo y sobre el revoque.

CE = El producto cumple con la directiva de baja tensión de la Comunidad Europea 2014/35/UE.

H05 V-K

Sec- ción mm ² aprox. RAL	Ø exterior mín. - máx. mm	Índice de cobre kg / km	NE	VE-AM	AZ	MR	RO	BL	GR	VI	AM	rosa	VE	TRANS	AZ marino	NA	otros colores	dos colores	azul ultramarino
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002

Embalaje

Bobina en caja (100m)

H05V-K bobina	Nº Ref.	29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29090	29091	29092	29093	29094	29095	29096	26386	
Nº Ref. 0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Nº Ref. 0,75	2,2 - 2,7	7,2	29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	29112	26387
Nº Ref. 1	2,4 - 2,8	9,6	29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29122	29123	29124	29125	29126	29127	29128	26388

Embalaje

Barril (con diferentes capacidades)

H05V-K barril	Nº Ref.	26640	26641	26642	26643	26644	26645	26646	26647	26648	26649	26650	26651	26652	26653	26654	26655	26392	
Nº Ref. 0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Nº Ref. 0,75	2,2 - 2,7	7,2	26656	26657	26658	26659	26660	26661	26662	26663	26664	26665	26666	26667	26668	26669	26670	26671	26393
Nº Ref. 1	2,4 - 2,8	9,6	26672	26673	26674	26675	26676	26677	26678	26679	26680	26681	26682	26683	26684	26685	26686	26687	26394

Continuación ►

H05V-K



Monoconductores de PVC, trenzado de hilo fino

H05 V-K

Sec- ción mm ² aprox. RAL	Ø exterior mín. - máx. mm	Índice de cobre kg / km	NE	VE-AM	AZ	MR	RO	BL	GR	VI	AM	rosa	VE	TRANS	AZ marino	NA	otros colores	dos colores	azul ultramarino
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002

Embalaje

Carrete (con diferentes capacidades)

H05V-K carrete																			
Nº Ref.			26590	26591	26592	26593	26594	26595	26596	26597	26598	26599	26600	26601	26602	26603	26604	26605	26389
0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Nº Ref.			26606	26607	26608	26609	26610	26611	26612	26613	26614	26615	26616	26617	26618	26619	26620	26621	26390
0,75	2,2 - 2,7	7,2																	
Nº Ref.			26622	26623	26624	26625	26626	26627	26628	26629	26630	26631	26632	26633	26634	26635	26636	26637	26391
1	2,4 - 2,8	9,6																	

Cambios técnicos reservados. (RK01)

