

Tipo MC-PCS

Cable THHN 600V 90°C

VIKON®

Innovamos con Energía

Descripción

Cable formado por conductores de circuito tipo THHN/THWN-2 y conductores de control tipo TFN con identificación por código de colores y un conductor aislado en color verde para puesta a tierra, agrupados en una armadura de cinta de aluminio entrelazada y corrugada.

Especificaciones

- UL 1569 Metal Clad cables.
- UL 66 Fisure Wire
- UL 83 Thermoplastic-Insulated Wires and Cables.
- UL 2556 Wire and Cable test methods
- Directiva RoHS 2011/65/EU
- Voltaje de operación máximo: 600 V
- Temperatura de operación máxima: 90°C en seco.

Características

Conductores eléctricos tipo THHN/THWN-2, con temperatura de operación de 90°C /90°C, en ambientes secos o húmedos

Conductores aprobados FV2(VW-1) Prueba de Flama

Conductores aprobados GRII resistente a la gasolina y al aceite

Uso en charolas "CT"

Aplicaciones

Para acometidas, alimentadores y circuitos derivados.

Para circuitos de fuerza, alumbrado, control y señales.

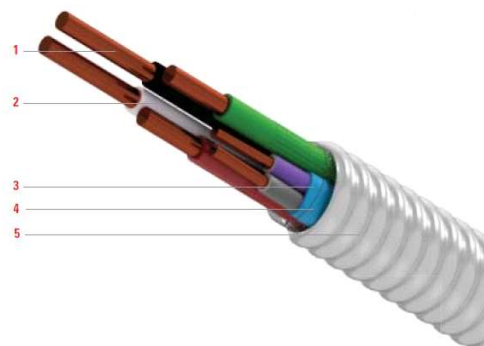
Ideal para control de LED y para edificaciones inteligentes

Pueden instalarse en charolas y en instalaciones en interior.

Pueden instalarse visibles u ocultos sobre plafón o muro falso.

En lugares secos y recubiertos por el acabado de paredes de ladrillo u otro material de mampostería, excepto en lugares húmedos o mojados.

Ideales donde se requiere protección mecánica adicional.



Componentes

1.- Conductores

Cable de Cobre Suave tipo "C" (19 alambres) según NMX-J-010-ANCE

Alcance: 12 AWG y 10 AWG.

de conductores: 2

2.- Aislamiento

Aislamiento termoplástico (PVC) para 600 V

3.- Ensamble

Grupo de Conductores (fase y tierra) reunidos y recubiertos con cinta protectora plástica

4.- Armadura

Armadura engargolada de cinta de aluminio

Tipo MC-PCS

Cable THHN 600V 90°C

VIKON[®]

Una marca Viakable

ARTICULO	CONDUCTOR CABLEADO 19 HILOS CIRCUITO				CONDUCTOR VERDE CABLEADO 19 HILOS TIERRA			CONDUCTOR SOLIDO CONTROL AZUL				EMPAQUE CARRETE	DIAMETRO EXTERIOR SOBRE ARMADURA		AMPACIDAD*
	TAMAÑO		NUMERO	COLOR	TAMAÑO		NUMERO	TAMAÑO		NUMERO	COLOR CONDUCTOR	LONGITUD	mm	pulgadas	amperes
	AWG	mm ²			AWG	mm ²		AWG	mm ²			m			
SLPC50	12	3.307	2	NE/BL	12	3.307	1	16	1.31	2	PU/RS	305	15.5	0.610	20
SLPC53	12	3.307	2	BL/AZ	12	3.307	1	16	1.31	2	PU/RS	305	15.5	0.61	20
SLPC54	12	3.307	2	BL/RO	12	3.307	1	16	1.31	2	PU/RS	305	15.5	0.61	20
SLPC52	10	5.260	2	NE/RO	10	5.260	1	16	1.31	2	PU/RS	305	16.5	0.650	30

ALAMBRES Y CABLES PARA BAJA TENSION