



Ficha Técnica

Descripción del producto

La familia del Kit de conectores multiderivadores (S-KMC) de Sigtronic está manufacturada para garantizar una conexión eléctrica fidedigna a lo largo del tiempo de vida de la instalación. Esta familia de productos cumplen con la norma NMX-J-395, NMX-J-383 y ANSI-C119.4.

Los conectores múltiples del Kit S-KMC son bimetálicos, los cuales tienen un electroestañado de alta conductividad para aumentar su resistencia a la corrosión e intemperismo y su sistema de conexión es mecánico por medio de opresores allen.

El Kit S-KMC está compuesta por los siguiente componentes:

- Conector S-MC de barra recta aislada..
- Conector S-IPC-1 que garantiza la ampacidad requerida para las 4 o 6 derivaciones del conector S-MC utilizado.

El conector S-IPC-1 se puede conectar a un cable alimentador de 6 a 3/0 AWG y el multiderivador S-MC otorga servicios de 12 a 2 AWG.

Cumplen con pruebas en **LAPEM** de ANSI-C119.4, NMX-J-383 y NMX-J-395

Aplicaciones

El conector multi-derivador Sigtronic es utilizado para realizar derivaciones eléctricas. El modelo S-MC tiene un adaptador al ser utilizado en conjunto con el conector S-IPC puede ofrecer 4 o 6 derivaciones calibre 12 a 2 AWG y ser conectado a la red principal a través del conector S-IPC-1..

Disponibilidad

Está disponible en cajas de 25 conectores y el número de conexiones estándar es de 4 y 6* Un número diferente de contactos o diferente calibre están disponibles bajo pedido y volumen.

Almacenamiento

El producto se puede almacenar a temperatura ambiente bajo condiciones normales de almacenamiento.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

CFE



Conector S-MC para conectarse a conector de desplazamiento de aislamiento



Foto del conector S-MC conectado a S-IPC (*se vende juntos solicitando el Kit S-KMC)

Propiedad	Método de prueba	Datos típicos
Temperatura de Operación	ANSI-C119.4	90°C
Temperatura de Emergencia	-	110°C
Fuerza de Tensión	ANSI-C119.4 NMX-J-395	Clase 3
Ciclos Térmicos	ANSI-C119.4 NMX-J-395	Cumple 500 ciclos
Material	-	Aluminio Electroestañado

AVISO IMPORTANTE

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, se recomienda evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación.



Kit S-KMC (S-IPC1 + S-MC)

Familia Sigtronic Multi Derivador	Modelo Con Adaptador	Número de Salidas	Rango de conductor (derivadores)		Conectores por caja
	Para conectarse a S-IPC		mm2	AWG	
S-KMC	S-KMC-001	4 salidas	3.31 - 33.62	12 - 2	25
	S-KMC-002	6 salidas			
	S-KMC-003	8 salidas			
	S-KMC-004	10 salidas			

*Para otros diseños (número de derivadas) y Rango de conductor por favor contacte a serviciotecnico@sigtronic.com.mx. Disponibles bajo pedido / volumen

Diagrama

