



Scotchlok^{MR} 562

Conector de Derivación para 12-10 AWG



Hoja Técnica

Descripción

El conector de derivación Scotchlok 562 se emplea para conectar eléctricamente un terminal de cable (tap) con el cable transversal continuo y aísla la conexión. Tiene un peso de 3.0 gm.

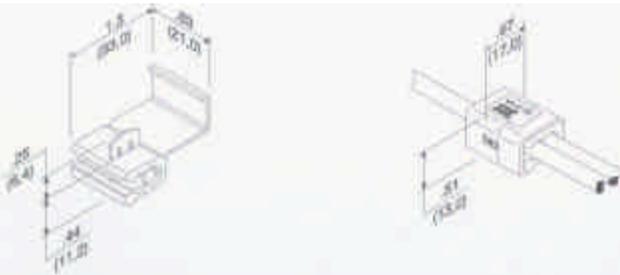
El sistema IDC (Insulation Displacement Connector) -creado por 3M- consiste en un conector metálico de bronce estañado en forma de U, el que al ser presionado hacia el interior del cuerpo, permite desplazar la aislación de los cables o alambres. De esta manera conecta un conductor con el otro simultáneamente.

Diseñado para un cable de construcción hasta un máximo de 600 volts, y para control, señales luminosas e iluminación hasta 1000V. Opera continuamente a una temperatura máxima de 90°C.

Confección

Contacto en forma de U, hecho de bronce estañado de 1.0 mm de grosor.

Aislante de polipropileno de color amarillo.



Recomendaciones de Uso

Por su seguridad, desenergice antes de instalar. Todo trabajo eléctrico debe realizarse de acuerdo a las normas eléctricas apropiadas.

Coloque el cable aislado continuo dentro del canal del conector.

Inserte el final del otro cable aislado en el orificio con tope paralelo

Sostenga firmemente y utilizando una herramienta de compresión apropiada, apriete el conector tipo U hasta hacer total contacto con los conductores

Cierre la tapa plástica del conector.

Rango de Cables

Conductores de cobre sólido o trenzado del tipo 12 AWG hasta conductores de cobre trenzado 10 AWG (4.0 mm² st sólido o trenzado).

Para uso con cables de aislación termoplástica, con un diámetro máximo de aislación de 4.8 mm, tales como:

T, TW: Cuando use cables cubiertos en nylon como el THHN, THWN, MTW. El conector debe ser comprimido usando herramientas adecuadas. El máximo actual recomendado para aplicaciones generales son:

12 AWG - 20 AMPS, 10 AWG - 25 AMPS.

Certificación

U.L. Listed - Test realizados por UL Standard 486C

U.L. Carpeta N° E23438

Especificaciones Federales W-S-610D

Empaque Comercial

Tipo	Clase	Tipo	Estilo
II	I	Cu	F

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 utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido y asumirá toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com