

# Scotchlok<sup>MR</sup> 562 Conector de Derivación para 12-10 AWG



## Ficha Técnica

### Descripción

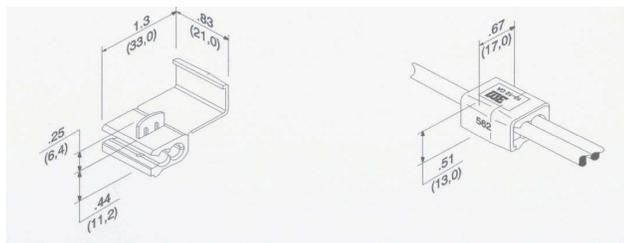
El conector de derivación Scotchlok 562 se emplea para conectar eléctricamente un terminal de cable (tap) con el cable transversal continuo y aísla la conexión. Tiene un peso de 3.0 gm.

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.

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

Aislante de polipropileno de color amarillo



### Instrucciones de Uso

Por su seguridad, desenergize 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 para Cables

Conductores de cobre sólido o trenzado del tipo 12 AWG hasta conductores de cobre trenzado 10 AWG (4.0 mm<sup>2</sup> 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.

### Certificaciones

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

UL Standard 486C, UL File N° E23438

### 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.