

# Scotchlok<sup>MR</sup> 562

## Conector Derivación 12 y10 AWG



### Ficha Técnica

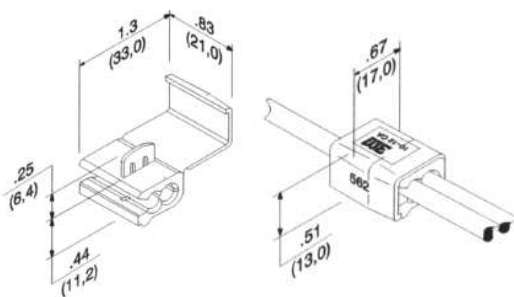
#### ■ Descripción

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. El conector de derivación Scotchlok 562 se emplea para conectar eléctricamente un terminal de cable (tap) con el cable transversal continuo, aislando la conexión.

#### ■ Características Técnicas

Material Aislante: Polipropileno color amarillo, UL94V-2  
 Material Conector: Bronce plateado, 0,5mm de espesor  
 Temperatura Operación: 90° C máximo.  
 Peso: 3.0 gr.  
 Clase de Aislamiento: 600V para cables de construcción y 1000V para cables de control, señales e iluminación.

#### ■ Dimensiones



#### ■ Certificaciones

U.L. Listed - Test realizados por UL Standard 486C  
 U.L. Carpeta N° E23438

#### ■ Código para el Pedido

| Stock Number | Descripción                 | Empaque       |
|--------------|-----------------------------|---------------|
| 8060110317-1 | 562 Scotchlok Tap Connector | 100 un x Caja |

#### ■ Instrucciones de Instalación

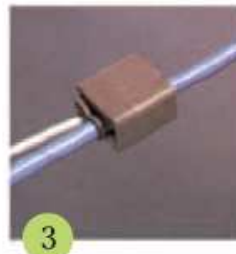
Por su seguridad, desenergice antes de instalar. Todo trabajo eléctrico debe realizarse de acuerdo a las normas eléctricas apropiadas.



1  
 Inserte directamente los cables (energizado y a derivar) en las entradas correspondientes del conector IDC.



2  
 Con un alicate con mango aislado apriete hasta el tope la guillotina de "doble U" sobre el conector. Esta corta la aislación de ambos cables, proporciona un puente conductor y sujeta firmemente la conexión.



3  
 Finalmente, cerrando la cubierta externa, se obtiene un compacto sello de seguridad.

#### ■ Rango de Calibres de Cables

Conductores de cobre sólido o trenzado N° 12 AWG y conductores de cobre trenzado N° 10 AWG (4.0 mm2 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.

Máxima corriente recomendada:  
 12 AWG - 20 A, 10 AWG - 25 A

# Scotchlok<sup>MR</sup> 562

Conector Derivación 12 y10 AWG



## Ficha Técnica

### ■ 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.