



Conectores para Baja Tensión

Conectores de Resorte Scotchlok™

■ Para cables entre 22 AWG y 6 AWG

Los conectores de resorte Scotchlok™ de 3M son más fáciles de usar, su instalación es rápida y su tamaño optimiza espacio. Cada conector está constituido por dos aspas laterales que hacen más fácil el entorchado de los cables dentro del conector. Se usa para instalaciones en baja tensión hasta 600 V.

Beneficios

- Diseño único que permite una mayor conformabilidad en espacios reducidos.
- Reutilizables.
- Tres conectores Scotchlok™ reemplazan a ocho (8) conectores estándar.
- Cápsula de acero: Excelente protección mecánica.
- Resistente a la corrosión.

Características

- Tiene una parte superior rígida y una falda inferior flexible.
- Los conectores Scotchlok™ son perfectos para cajas con poco espacio, llenas de cables.
- Colores según código eléctrico.

Instalación más rápida

Cápsula de acero interna que permite el entorchado de los cables más rápido y acepta un rango más amplio de conductores en distintos calibres haciendo la conexión más segura.

Rango más amplio de conexión

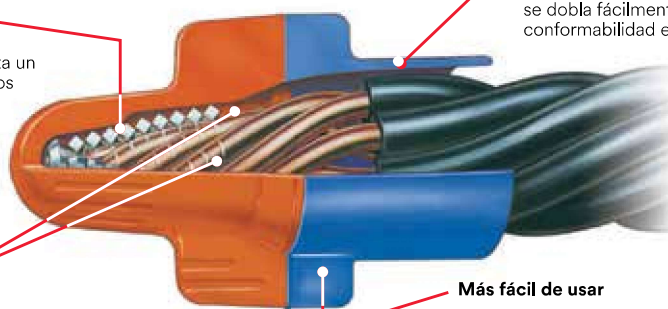
Se pueden hacer conexiones hasta de 600 voltios.

Protección y flexibilidad

La cubierta flexible del conector protege y se dobla fácilmente, permitiendo una mayor conformabilidad en espacios reducidos.

Más fácil de usar

Las aspas laterales hacen que el conector sea más fácil de ajustar, obteniendo máximo torque.



Número de Stock	Referencia	Medida (AWG)
80611454531	O/B+ Conector de resorte	22 - 12
80611454515	R/Y+ Conector de resorte	18 - 8
80611454556	B/G+ Conector de resorte	14 - 6

Tabla de selección

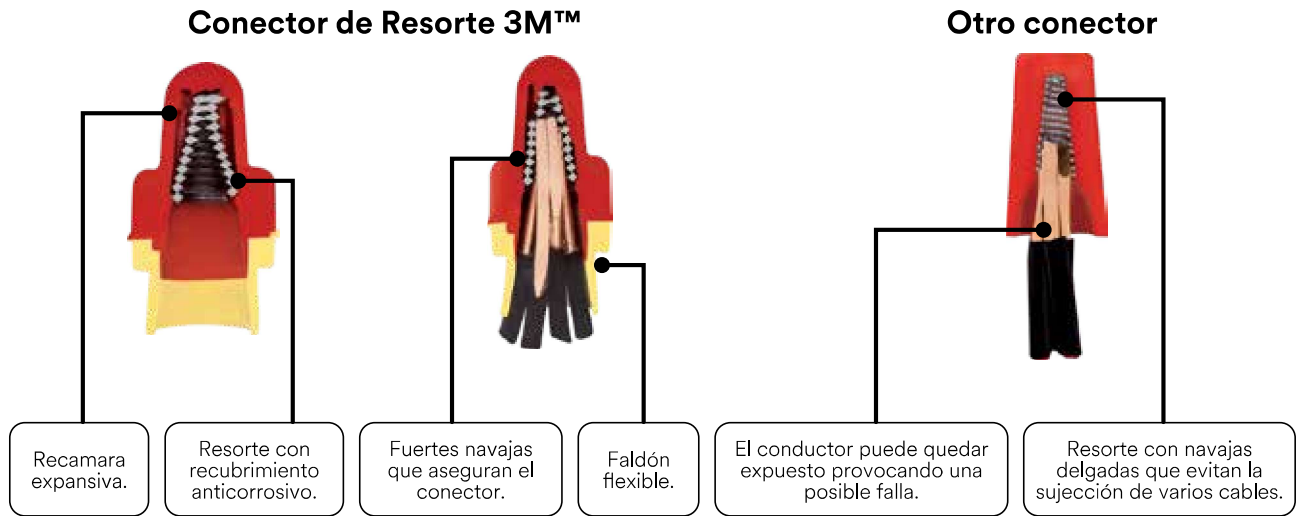


Conector O/B		Conector R/Y		Conector B/G	
Nº de alambres	Calibre AWG	Nº de alambres	Calibre AWG	Nº de alambres	Calibre AWG
2 - 7	Nº 22	2 - 10	Nº 18	4 - 7	Nº 14
2 - 6	Nº 20	2 - 7	Nº 16	3 - 6	Nº 12
2 - 5	Nº 18	2 - 6	Nº 14	3 - 5	Nº 10
2 - 4	Nº 16	2 - 5	Nº 12	2 - 3	Nº 8
2 - 4	Nº 14	2 - 3	Nº 10	2	Nº 6
2 - 3	Nº 12	2	Nº 8	-	-

Conectores de Resorte

Los Conectores de Resorte 3M™ ayudan a realizar una buena conexión de cables de manera más rápida y eficiente. Un Conector de Resorte 3M™ puede ser utilizado para 8 diferentes calibres.

Es por eso que diseñamos nuestro Conector de Resorte 3M™ con un resorte único y flexible de la mejor calidad, reutilizable y una falda flexible que ayuda a evitar fallas en la instalación.









Características

- Retardante a la flama.
- Temperatura máxima hasta 105 °C.
- Versátiles por ser multicalibres.
- Reutilizables.
- Recomendados en el NEC (Código Nacional Eléctrico).
- La falda flexible evita que el conductor quede expuesto, lo que aumenta la seguridad.
- Úselos en componentes eléctricos, luminarias, cajas de conexión e interruptores.
- Las alas permiten una instalación más fácil y con mayor torsión.

*Productos inactivos, consultar al representante para su activación.

Modelos

Conectores	Rango Máximo de Voltaje	Calibres AWG (mm ²)	Temperatura de operación	Certificaciones
 O/B	600 V en cables de construcción 1000 V en letreros y luminarias	2#22- 2#12 3#14 (1,0 mm ² -5,0 mm ²)	105 °C (221 °F)	UL SF CE
 R/Y	600 V en cables de construcción 1000 V en letreros y luminarias	2#18- 2#8 5#12 (2,0 mm ² -16, 0 mm ²)	105 °C (221 °F)	UL SF CE
 B/G	600 V en cables de construcción 1000 V en letreros y luminarias	4#14- 5#10, 2-3#8, 2#6 (7,5 mm ² -30,0 mm ²)	105 °C (221 °F)	UL SF CE

Rango de cables	2#22	2#20	2#18	2#16	2#14	2#12	4#14	3#12	6#14	4#12	3#10	5#12	2#8	6#12	4#10	6#10	2#6
 O/B+	[Barra de compatibilidad]																
 R/Y+		[Barra de compatibilidad]															
 B/G+							[Barra de compatibilidad]										

*ejemplo 2#22 2 cables calibre 22.

Aplicación en 3 pasos.

- 1 Retira el aislamiento del cable.
*Consulta ficha técnica por modelo.



- 2 Asegúrate de que los extremos queden parejos y bien apretados. *Los cables pueden quedar o no retorcidos.

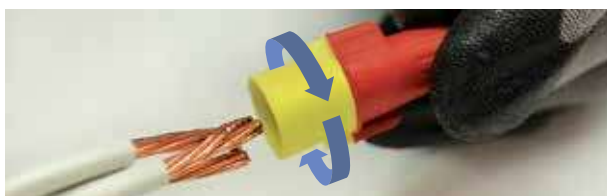


- 3 Gira los conectores sobre los cables en el sentido de las agujas del reloj hasta que queden asegurados.



Retira en un paso:

Para sacarlos, gira los conectores en sentido contrario de las agujas del reloj.

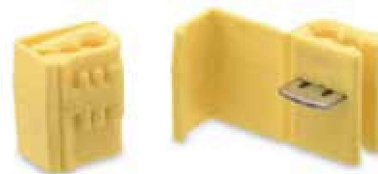


Conector Derivador 3M™ Scotchlok™ IDC

■ Para cables entre 22 AWG y 14 AWG

Los conectores para derivación de derivador Scotchlok™ de 3M, permiten realizar derivaciones en instalaciones interiores sin necesidad de retirar la cubierta ni realizar aislamientos adicionales.

La parte metálica del conector, al ser presionada hacia el interior del cuerpo, desplaza el aislamiento de los alambres, conectando ambos conductores en forma simultánea.



Usos

Iluminación interior, señalización, vehículos, botes, aire acondicionado, sistemas de control industrial, cultivos de flores, instalaciones temporales, sistemas de control de baja tensión, entre otros.

Número de Stock	Referencia	Color	Principal	Derivación
*80000209629	562	Amarillo	10 - 12 AWG	10 - 12 AWG
*80610031421	567	Café	10 - 12 AWG	12 - 14 AWG