

Portafusibles TRON™, doble polo, en línea, para fusibles Clase CC y 13/32" x 1-1/2"



HEX

Códigos de referencia

HEX-AA*, HEX-AB, HEX-AC, HEX-AD, HEX-AE, HEX-AY, HEX-BB, HEX-CC, HEX-JJ, HEX-JK y HEX-KK

Para portafusibles separables, consulte la pág. 3.

Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL®, guía IZLT2, archivo E14853
- Certificados CSA®, clase 6225-01, archivo 47235
- Cumplen con la norma RoHS.

Fusibles recomendados

BAF, FNM, FNQ, KLM y KTK (1/10 a 30 A)

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 600 V
- Corriente eléctrica: hasta 30 A, limitada por el calibre del cable.
- CSA: 15 A, máx.
- SCCR: 200 kA, RMS, sim.
- IP67, resistente al agua

Par de apriete recomendado para la tuerca de acoplamiento

10 a 20 lb-pulg (1.1 a 2.2 N•m)

Temperatura de funcionamiento y almacenamiento

-40 °F (-40 °C) a 221 °F (105 °C)

Mangas de aislamiento

Consulte la página 2 para información de la manga e información de pedido.

Información general

Para fusibles de 13/32" x 1-1/2"



HEY

Códigos de referencia

HEY-AA, HEY-AB, HEY-AC, HEY-AD, HEY-AE, HEY-AL, HEY-BB y HEY-JJ

Para portafusibles separables, consulte la pág. 3.

Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL®, guía IZLT2, archivo E14853
- Certificados CSA®, clase 6225-01, archivo 47235

Fusibles recomendados

KTK-R, FNQ-R y LP-CC

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 600 V o menos
- Corriente eléctrica: hasta 30 A, limitada por el calibre del cable.
- CSA: 15 A, máx.
- SCCR: 200 kA, RMS, sim.
- IP67, resistente al agua

Par de apriete recomendado en la tuerca de acoplamiento

10 a 20 lb-pulg (1.1 a 2.2 N•m)

Temperatura de funcionamiento y almacenamiento

-40 °F (-40 °C) a 221 °F (105 °C)

Mangas de aislamiento

Consulte la página 2 para información de las mangas e información de pedido.

Información general

- Receptáculo separable, opcional
- Polarizado
- Acepta fusibles para circuitos derivados, Clase CC.
- En particular, son aplicables en circuitos de alumbrado público.

Ejemplo

Portafusible en línea, doble polo, para fusibles Clase CC. Un cable de cobre trenzado, calibre 12 AWG, con engaste de cobre, en el lado de carga. Un cable de cobre trenzado, calibre 4 AWG, con engaste de cobre, en el lado de línea. Se requieren mangas de aislamiento.

1. Seleccione HEY-.
2. Seleccione "A" para el lado de carga.
3. Seleccione "C" para el lado de línea.
4. Seleccione mangas aislantes 2A0660 de la página 2.

Número de catálogo completo: HEY-AC, 2A0660; se requieren cuatro mangas aislantes por portafusible.

Información para hacer el pedido



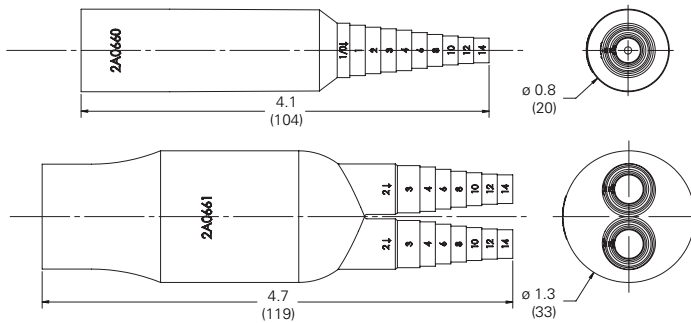
Utilice los siguientes números de parte para pedir mangas aislantes para portafusible no separable.

Número de catálogo	Descripción
2A0660	Cable sencillo
2A0661	Doble cable



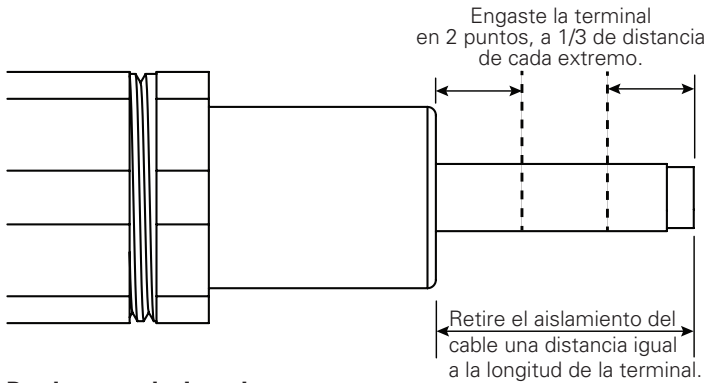
Información de referencia de las mangas

Dimensiones – pulg. (mm)



Instrucciones de instalación

Retire el aislamiento del cable una distancia igual a la longitud de la terminal de compresión o del tornillo. Aplique un par de apriete de 35 lb-pulg (3.9 N•m) a la terminal de tornillo o aplique compresión en dos lugares de la terminal, espaciando los engastes a una distancia de 1/3 de cada extremo (como se muestra a continuación), empleando un dado y una herramienta de compresión adecuados.



Productos relacionados

Número de catálogo	Descripción	Hoja de datos núm.
HEB*	Portafusible suplementario en línea, 13/32" x 1-1/2", 1 polo	2127
HEZ	Portafusible en línea, Clase CC, 1 polo	2130
HET	Neutro instalado de manera permanente, en línea, 1 polo	2125
NNB	Enlace simulado (<i>dummy</i>) de neutro, 13/32" x 1-1/2" (no es un fusible).	—

* Los portafusibles en línea HEB, serie Bussmann, son los tradicionales portafusibles TRON HEB, Bussmann, en línea. Consulte las tablas de datos de las terminales para identificar las excepciones.

Información de catálogo y especificaciones

Terminales del cable

Tipo de terminal	Información del cable				
	Calibre AWG	Cables por terminal	Sólido	Trenzado	Código de catálogo
	Cobre, p/compresión				
	12 a 8	1	•	•	A
	12	2	•	•	
	10	2	•	•	
	6	1	•	•	B
	4	1	•	•	
	8	2	•	•	
	4	1	—	•	C
	6	2	•	•	
	2	1	—	•	D
4	2	•	•	E	
	Cobre, c/tornillo de seguridad				
	12 a 3	1	•	•	J
12 a 3	2	•	•	K	
	Aluminio, c/tornillo de seguridad				
	12 a 2	1	•	•	L
12 a 2	2	•	•	Y	

Portafusibles separables

Códigos de referencia HEX

HEX-AW, HEX-AW-DRLC-A, HEX-AW-DRYC, HEX-JW-DRYC
y HEX-KW-BRYC

Códigos de referencia HEY

HEY-AW-DRLC-A, HEY-AW-DRYC, HEY-AW-DRLC-B
y HEY-AW-DRLC-J

Par de apriete recomendado para la tuerca de acoplamiento

10 a 20 lb-pulg (1.1 a 2.2 N•m)

Ejemplo





Portafusible en línea, doble polo, separable, para fusibles 13/32" x 1-1/2".
Un cable de cobre, sólido, calibre 12 AWG, con engaste de cobre en el
lado de carga. Un cable de cobre trenzado, calibre 10 AWG, con engaste
de cobre en el lado de línea. Se requieren mangas de aislamiento.

1. Seleccione HEY-.
2. Seleccione "A" de la primera página para el lado de carga.
3. Seleccione "W" para el requisito de portafusible separable.
4. Seleccione "DRLC-A" para receptáculo separable de doble polo
en el lado de línea.

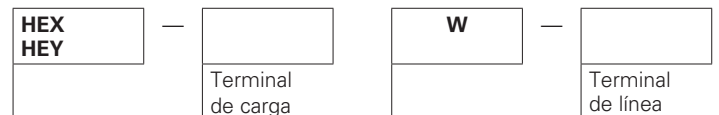
Número de catálogo completo: HEY-AW-DRLC-A (las mangas aislantes
vienen con este número de catálogo).

Información de catálogo y especificaciones

Receptáculos separables

Tipo de terminal	Información del cable			Código de catálogo
	Rango de calibre AWG	Cables por terminal	Sólido Trenzado	
Cobre, p/compresión	12 a 8	1	• •	-DRLC-A
	6	1	• •	-DRLC-B
Cobre, c/tornillo de seguridad				
	12 a 3	1	• •	-DRLC-J
	12 a 2	2	• •	-DRYC
	* La ilustración de la terminal muestra la vista de los extremos del receptáculo de 1 polo, y un polo únicamente de los receptáculos de 2 polos. Por tanto, en el caso de un receptáculo de 2 polos, con tornillo de seguridad y terminales que aceptan dos cables, se pueden conectar 4 cables al receptáculo.			

Información para hacer el pedido



La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y discontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

División Bussmann
Poniente 148 núm. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300
Eaton.mx/bussmannseries

© 2021 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 2126-spanish
Julio de 2021

Eaton y Bussmann son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.
UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)** o entre a:
Eaton.mx/bussmannseries

Siganos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

