

BUSSMANN
SERIES

Portafusibles en línea para alumbrado público y de carreteras



EATON

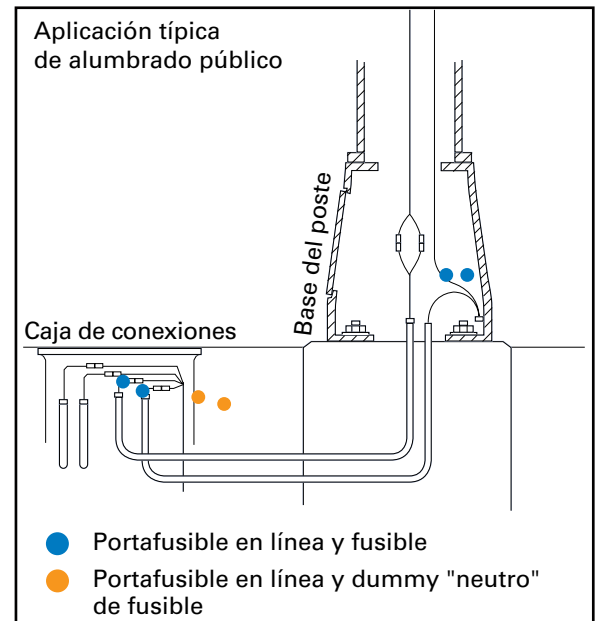
Powering Business Worldwide

Cumpla con la normatividad y ahorre dinero con portafusibles en línea, Bussmann™ series

Una mejor protección de circuitos en aplicaciones de alumbrado público y de carreteras es la clave para mantener el alumbrado confiable y seguro. Mediante portafusibles en línea que pueden soportar perfectamente los ambientes de sistemas de iluminación se facilita la aplicación de una excelente protección de los circuitos.

De hecho, su capacidad de **separación** y **sumergibilidad** se están convirtiendo rápidamente en sus características favoritas. Muchos estados ya exigen el uso de portafusibles separables en aplicaciones de iluminación de carreteras para garantizar una desconexión segura en caso de un evento muy grave y perjudicial, o si se requiere mantenimiento. Los requisitos de sumergibilidad y resistencia al agua también son exigibles ya que el alumbrado público está expuesto a condiciones de humedad.

Los portafusibles en línea, separables, HEB y HEX, Bussmann series, están **Reconocidos UL** y cumplen los requisitos de sumergibilidad y separación. Además, pueden ayudarle a reducir tiempo de mano de obra, cantidad de herramientas necesarias y costos de mantenimiento, cuando se usan como una solución estándar.



Portafusible de dos polos, separable, HEX



- 600 volts
- Hasta 30 amperes
- Clasificación de corriente de corta duración de hasta 200 kA
- Reconocidos UL según la Guía IZLT2, Certificados CSA®, cumplen con CE y la norma RoHS.
- Amplia gama de calibres de conductor de cobre, sólido o trenzado
- Terminales para conductor largas, que cubren las necesidades tanto de instalaciones nuevas como de aplicaciones de rediseño/repación.
- Se incluyen cubiertas protectoras aislantes para sumergibilidad.

HEX - A W - DRLC-A

Clave de catálogo	Terminal en el lado de carga	Terminal en el lado de línea	Terminal en el lado de carga		Terminal en el lado de línea	
			Tipo de terminal	Rango de calibre AWG del conductor*	Tipo de terminal	Rango de calibre AWG del conductor*
HEX	A	DRLC-A	Cobre, ponchable	8-16; (2) 12-16	Cobre, ponchable	8-16; (2) 12-16
		DRLC-B	Cobre, ponchable	8-16; (2) 12-16	Cobre, ponchable	6; (2) 10
	J	DRYC	Cobre, ponchable	8-16; (2) 12-16	Cobre, fijación doble tornillo	2-12†
		DRYC	Cobre, fijación atornillable	3-12	Cobre, fijación doble tornillo	2-12†
K	DRYC	Cobre, fijación doble tornillo	2-12†	Cobre, fijación doble tornillo	2-12†	

Para información detallada, consulte la hoja de datos núm. 2126.

* Conductor sólido/trenzado, a menos que se especifique otro tipo.
† No clasificado para doble cable. Un conductor por abertura.



Portafusible de un polo, neutro, HET



- Proporciona un medio de continuidad del conductor.
- Neutro permanente, sólido para usar con el portafusible HEB.
- Se identifica por su tuerca de acoplamiento en plástico blanco.
- Puede usarse en lugar del portafusible HEB, empleando un dummy "neutro" de fusible, suplementario, Bussmann series.

Para información detallada, consulte la hoja de datos núm. 2125.

Portafusible de un polo, separable, HEB



- Hasta 600 volts
- Hasta 30 amperes
- Clasificación de corriente de corta duración de hasta 200 kA
- Reconocidos UL según la Guía IZLT2, Certificados CSA®, cumplen con CE y la norma RoHS.



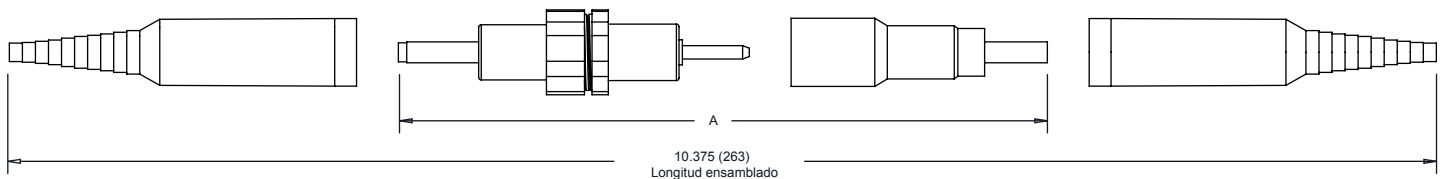
HEB - A W - RYC-A

Clave de catálogo	Terminal en el lado de carga	Terminal en el lado de línea	Información de la agencia		Terminal en el lado de carga			Terminal en el lado de línea			Longitud A (ref.)	Equivalente no separable
			UL	CSA	Tipo de terminal	Rango de calibre AWG del conductor*	Tipo de terminal	Rango de calibre AWG del conductor*				
HEB	A	RLC-A	X	X	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	5.8 (147)	HEB-AA
		RLC-B	X	X	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Cobre, ponchable		#6; (2) #10	5.9 (150)	HEB-AB
		RLC-C	X	X	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Cobre, ponchable		#4; (2) #8	6.2 (158)	HEB-AC
		RLC-J	X	X	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Cobre, fijación atornillable		#3-12 Tre† #10-12 Sól	6.2 (158)	HEB-AJ
		RYC	X	X	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre† #10-12 Sól†	6.3 (159)	HEB-AK
		RLA	—	—	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Aluminio, fijación atornillable		#2-12	6.2 (158)	HEB-AL
		RYA	—	—	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16 Sól/Tre	Aluminio, fijación doble tornillo		#2-12†	6.3 (159)	HEB-AY
		RLC-A	X	X	Cobre, ponchable		#6; (2) #10	Cobre, ponchable		#8-16; (2) #12-16	5.8 (147)	HEB-BA
		RLC-B	X	X	Cobre, ponchable		#6; (2) #10	Cobre, ponchable		6#; (2) #10	5.9 (150)	HEB-BB
		RYC	X	X	Cobre, ponchable		#6; (2) #10	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre† #10-12 Sól†	6.3 (159)	—
HEB	J	RLC-J	X	X	Cobre, fijación atornillable		#3-12 Tre; #10-12 Sól	Cobre, fijación atornillable		#3-12 Tre†; #10-12 Sól	6.2 (158)	HEB-JJ
		RYC	X	X	Cobre, fijación atornillable		#3-12 Tre; #10-12 Sól	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre†; #10-12 Sól	6.3 (159)	HEB-JK
HEB	K	RLC-J	X	X	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre†; #10-12 Sól†	Cobre, fijación atornillable		#3-12 Tre #10-12 Sól	6.2 (158)	—
		RYC	X	X	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre†; #10-12 Sól†	Cobre, fijación doble tornillo		#2-12 Tre†; #10-12 Sól†	6.3 (159)	—
HEB	L	RLA	—	—	Aluminio, fijación atornillable		#2-12	Aluminio, fijación atornillable		#2-12	6.2 (158)	HEB-LL
		RLC-J	—	—	Aluminio, fijación atornillable		#2-12	Cobre, fijación atornillable		#3-12	6.2 (158)	—
		RYA	—	—	Aluminio, fijación atornillable		#2-12	Aluminio, fijación atornillable		#2-12†	6.3 (159)	—

* Conductor sólido/trenzado, a menos que se especifique otro tipo.

† No clasificado para doble cable. Un conductor por abertura.

Dimensiones - in (mm):



Fusibles Bussmann series recomendados



Fusible suplementario, con retardo de tiempo, 13/32" x 1-1/2", FNQ

- Codificado por color (anaranjado) para clasificación de 500 V_{CA}
- Con retardo de tiempo para cargas inductivas
- 1/10 a 30 amperes
- Clasificación de interrupción de 10 kA
- Listado UL según la norma 248-14, Certificado CSA, cumple con CE y la norma RoHS.
- La solución con fusibles más popular



Fusible suplementario, de acción rápida, 13/32" x 1-1/2", KTK

- Codificado por color (negro) para clasificación de 600 V_{CA}
- De acción rápida para cargas resistivas
- 1/10 a 30 amperes
- Clasificación de interrupción de 100 kA
- Listado UL según la norma 248-14, Certificado CSA, cumple con CE y la norma RoHS.
- Adecuados para protección de aplicaciones LED



NNB 13/32 x 1-1/2, dummy "neutro" de fusible, está disponible para uso en aplicaciones con requisitos de polo neutro. Se usa con portafusibles separables HEB y HEX.

Entre a Eaton.com/bussmannseries para conocer la gama completa de fusibles y portafusibles Bussmann series.



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

División Bussmann
Poniente 148 No. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300
Eaton.com/bussmannseries

© 2019 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación No. 10874
Febrero de 2019

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.

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

Para más información acerca de los productos Eaton Bussmann series, llame al **01800-8-FUSEMX (387369)**, o entre a: **Eaton.com/bussmannseries**

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



EATON

Powering Business Worldwide