

Fusibles OEM de reemplazo

BUSSMANN
SERIES



EATON

Powering Business Worldwide

Fusibles múltiples de fusión lenta

Los fusibles múltiples de fusión lenta (MUSB), serie Bussmann™, son reemplazos directos OEM de los fusibles encontrados a partir de 2004 en los modelos de automóviles Acura®, Ford® y Honda®. Tradicionalmente, estos fusibles solo estaban disponibles a través de concesionarios y minoristas de repuestos en línea.

Ahora, con los fusibles MUSB, serie Bussmann, usted dispone de una solución posventa para ofrecer un mejor servicio a sus clientes y convertirse en el proveedor de partes de reemplazo difíciles de encontrar. Con tensión eléctrica, nominal, de 32 V_{CD}, los fusibles MUSB resuelven complejos retos de protección de circuitos, a la vez que ahorran espacio y peso, lo que se consigue al contener dos o más elementos fusibles de diferente amperaje en un solo portafusibles.

Información OEM de referencia cruzada

Número de catálogo, serie Bussmann	Número de parte OEM	Marca de automóvil	Amperaje del circuito del fusible
MUSB-A1	38231-SDA-A01	Acura, Honda	100, 70 A
MUSB-A2	38231-SFY-003	Acura, Honda	120, 70 A
MUSB-A3	38231-SEP-A01	Acura, Honda	100, 40 A
MUSB-A4	38231-SFE-J01	Acura, Honda	120, 40 A
MUSB-L1-2	38231-T0A-A01	Acura, Honda	70, 30, 40, 20, 30, 100 A
MUSB-L1-4	38231-TX4-A01	Acura, Honda	70, 40, 20, 40, 30, 120 A
MUSB-L3-1	38233-TR0-A01	Acura	20, 20, 20, 20 A
MUSB-L3-3	38233-T6A-J01	Acura, Honda	30, 30, 30, 30 A
MUSB-L3-5	38233-TX4-A01	Acura	30, 40, 30, 40 A
MUSB-M2-1	38232-TR0-A01	Acura, Honda	50, 60, 60, 30, 30, 30, 30, 40, 30, 20, 20 A
MUSB-M4-1	38234-TX4-A01	Acura	50, 60, 60, 50, 30, 30, 40, 30, 30, 40 A
MUSB-T1	FU5T-14A068-CC	Ford	125, 100, 325 A, en derivación
MUSB-T4	GU5T-14A068-BA	Ford	125, 80, 300 A, en derivación
MUSB-T5	HU5T-14A068-BB	Ford	En derivación, 275, 200, 125 A

Especificaciones de embalaje

Cada número de catálogo puede pedirse individualmente.

Núm. de catálogo, serie Bussmann	Descripción	Código UPC	Cantidad por paquete individual	Cantidad por caja principal
MUSB-A1	Fusible múltiple de fusión lenta, 100, 70 A	051712697309	1	72
MUSB-A2	Fusible múltiple de fusión lenta, 120, 70 A	051712697316	1	72
MUSB-A3	Fusible múltiple de fusión lenta, 100, 40 A	051712697323	1	72
MUSB-A4	Fusible múltiple de fusión lenta, 120, 40 A	051712697330	1	72
MUSB-L1-2	Fusible múltiple de fusión lenta, 70, 30, 40, 20, 30, 100 A	051712697347	1	72
MUSB-L1-4	Fusible múltiple de fusión lenta, 70, 40, 20, 40, 30, 120 A	051712697354	1	72
MUSB-L3-1	Fusible múltiple de fusión lenta, 20, 20, 20, 20 A	051712697361	1	100
MUSB-L3-3	Fusible múltiple de fusión lenta, 30, 30, 30, 30 A	051712697378	1	100
MUSB-L3-5	Fusible múltiple de fusión lenta, 30, 40, 30, 40 A	051712697385	1	100
MUSB-M2-1	Fusible múltiple de fusión lenta, 50, 60, 60, 30, 30, 30, 30, 40, 30, 20, 20 A	051712697392	1	15
MUSB-M4-1	Fusible múltiple de fusión lenta, 50, 60, 60, 50, 30, 30, 40, 30, 30, 40 A	051712697408	1	15
MUSB-T1	Fusible múltiple de fusión lenta, 125, 100, 325 A, en derivación	051712697415	1	48
MUSB-T4	Fusible múltiple de fusión lenta, 125, 80, 300 A, en derivación	051712697422	1	48
MUSB-T5	Fusible múltiple de fusión lenta, 275, 200, 125 A, en derivación	051712697439	1	48

MUSB-A



MUSB-L1



MUSB-L3



MUSB-M2



MUSB-M4



MUSB-T



Fusibles multipolo

Los fusibles de múltiples polos (MPF), serie Bussmann™, son equipo original equivalente al instalado en automóviles populares Nissan®, Infiniti®, Toyota® y Lexus®. Esta gama de productos le permite vender fusibles que, hasta ahora, solo estaban disponibles a través de concesionarios y minoristas de piezas de repuesto en línea.

Estos fusibles cuentan con protección de circuito de 3 polos, del mismo o diferente amperaje, en un solo diseño. Los MPF cubren rangos de circuitos de alta y media corriente, con clasificaciones de 20 a 60 amperios y hasta 32 o 58 volts. Con un rango de temperatura de operación de -40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F), cumplen las normas ISO8820-4 y JASO D612-4 para fusibles automotrices.

Información OEM de referencia cruzada

Número de catálogo, serie Bussmann	Amperajes del circuito del fusible	Código de color	Número de parte OEM	Marca del automóvil
Fusibles de 32 V_{cd}				
MPF-433X	40, 30, 30	Rosa	24370-C9902	Nissan, Infiniti
MPF-444X	40, 40, 40	Verde	24370-C9900	Nissan, Infiniti
MPF-533X	50, 30, 30	Rojo	24370-C9906	Nissan, Infiniti
MPF-534X	50, 30, 40	Azul	24370-C9907	Nissan, Infiniti
MPF-633X	60, 30, 30	Amarillo	24370-C9904	Nissan
Fusibles de 58 V_{cd}				
MPF2-324X	30, 20, 40	Amarillo	24370-C991C	Nissan
MPF2-433X	40, 30, 30	Rosa	24370-C991A	Nissan
			90982-08308	Toyota, Lexus
MPF2-444X	40, 40, 40	Verde	24370-C991B	Nissan, Infiniti
			90982-08299	Toyota, Lexus
MPF2-533X	50, 30, 30	Rojo	24370-C992A	Nissan, Infiniti
			90982-08300	Toyota, Lexus
MPF2-534X	50, 30, 40	Azul	24370-C992B	Nissan, Infiniti
			90982-08301	Toyota, Lexus
MPF2-535X	50, 30, 50	Negro	24370-C992C	Nissan, Infiniti
			90982-08302	Toyota, Lexus
MPF2-555X	50, 50, 50	Marrón	90982-08303	Lexus

MPF
(-534X)



MPF2
(-444X)



Especificaciones de embalaje

Número de catálogo, serie Bussmann	Descripción / amperaje del fusible	UPC	Cantidad por paquete individual	Cantidad por caja para anaquel	Cantidad por caja principal
32 Vdc fuses					
MPF-433X	Fusible múltiple FL – 40, 30, 30	051712680585	1	10	100
MPF-444X	Fusible múltiple FL – 40, 40, 40	051712680592	1	10	100
MPF-533X	Fusible múltiple FL – 50, 30, 30	051712680608	1	10	100
MPF-534X	Fusible múltiple FL – 50, 30, 40	051712680622	1	10	100
MPF-633X	Fusible múltiple FL – 60, 30, 30	051712680615	1	10	100
BK/MPF-433X	Fusible múltiple FL – 40, 30, 30 (a granel)	051712680707	50	24*	1,200
BK/MPF-444X	Fusible múltiple FL – 40, 40, 40 (a granel)	051712680714	50	24*	1,200
BK/MPF-533X	Fusible múltiple FL – 50, 30, 30 (a granel)	051712680721	50	24*	1,200
BK/MPF-534X	Fusible múltiple FL – 50, 30, 40 (a granel)	051712680745	50	24*	1,200
BK/MPF-633X	Fusible múltiple FL – 60, 30, 30 (a granel)	051712680738	50	24*	1,200
58 Vdc fuses					
MPF2-324X	Fusible múltiple 3P – 30, 20, 40	051712680691	1	10	100
MPF2-433X	Fusible múltiple 3P – 40, 30, 30	051712680639	1	10	100
MPF2-444X	Fusible múltiple 3P – 40, 40, 40	051712680646	1	10	100
MPF2-533X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 30	051712680653	1	10	100
MPF2-534X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 40	051712680660	1	10	100
MPF2-535X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 50	051712680677	1	10	100
MPF2-555X	Fusible múltiple 3P – 50, 50, 50	051712680684	1	10	100
BK/MPF2-324X	Fusible múltiple 3P – 30, 20, 40 (a granel)	051712680813	50	24*	1,200
BK/MPF2-433X	Fusible múltiple 3P – 40, 30, 30 (a granel)	051712680752	50	24*	1,200
BK/MPF2-444X	Fusible múltiple 3P – 40, 40, 40 (a granel)	051712680769	50	24*	1,200
BK/MPF2-533X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 30 (a granel)	051712680776	50	24*	1,200
BK/MPF2-534X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 40 (a granel)	051712680783	50	24*	1,200
BK/MPF2-535X	Fusible múltiple 3P – 50, 30, 50 (a granel)	051712680790	50	24*	1,200
BK/MPF2-555X	Fusible múltiple 3P – 50, 50, 50 (a granel)	051712680806	50	24*	1,200

*Cantidad de paquetes a granel en una caja principal.

Para más información, consulte la hoja de datos núm. 10602.

Fusibles para terminal de batería

Los fusibles para terminal de batería (BTF), serie Bussmann™, son equipo original equivalente al instalado en automóviles populares Chrysler®, Ford®, Lexus®, Lincoln®, Mercury®, Mitsubishi®, Nissan®, Scion®, Subaru®, Suzuki® y Toyota®. Esta gama de productos le permite vender fusibles que, hasta ahora, solo estaban disponibles a través de concesionarios y minoristas de piezas de repuesto en línea.

Estos exclusivos fusibles cuentan con protección de circuito de 1, 2, 3 o 5 polos, de diferente amperaje, en un solo portafusible. Los BTF protegen los cables que salen de la batería y se dirigen a sus respectivos dispositivos. Los BTF cubren rangos de circuitos de corriente alta, de 80 a 250 amperios, 32 volts. Con un rango de temperatura de operación de -40 °C a 120 °C (-40 °F a 248 °F), soportan altas temperaturas bajo el capó y cumplen las normas ISO8820-4 y JASO D612-4 para fusibles automotrices.

Información OEM de referencia cruzada

Número de catálogo, serie Bussmann	Número de parte OEM	Marca de automóvil	Amperaje(s) del circuito del fusible	Tensión eléctrica, clasificación de interrupción
BTF-1P-80	82211AG150	Subaru	80	32 V _{CD} , 1 kA
	3673-950J00	Suzuki	80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-1P-100	MN164187	Mitsubishi	100	32 V _{CD} , 1 kA
	3673-952J00	Suzuki	100	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-1P-120	MN164188	Mitsubishi	120	32 V _{CD} , 1 kA
	3673-966J00	Suzuki	120	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-1P-140	82620-33040	Lexus, Scion, Toyota	140	32 V _{CD} , 1 kA
	24380-JA70A	Nissan	140	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-2P-180120	68164797-AA	Chrysler	180, 120	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-2P-200100	BR3Z-14526-AA	Ford	200, 100	32 V _{CD} , 1 kA
	AE5Z-14526-BA	Ford, Lincoln, Mercury	200, 100	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-2P-250125	AL3Z-14526-AA	Ford	250, 125	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-3P-1206080	82620-52080A	Scion, Toyota	120, 60, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-3P-1208080	82620-52060A	Scion, Toyota	120, 80, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-5P-1010868	24380-79910	Nissan	100, 100, 80, 60, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-5P-1210868	24380-79912	Nissan	120, 100, 80, 60, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-5P-141010108	24380-7994A	Nissan	140, 100, 100, 100, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-5P-25010888	24380-79918	Nissan	250, 100, 80, 80, 80	32 V _{CD} , 1 kA
BTF-5P-225106108	24380-79919	Nissan	225, 100, 60, 100, 80	32 V _{CD} , 1 kA



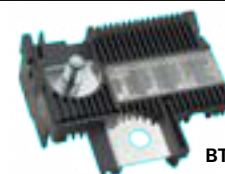
BTF-1P



BTF-2P

Especificaciones de embalaje

Número de catálogo, serie Bussmann	Descripción / amperaje del fusible	UPC	Cantidad por paquete individual	Cantidad por caja para anaquel	Cantidad por caja principal
BTF-1P-80	Fusible de batería, 1P – 80 A	051712680820	1	5	120
BTF-1P-100	Fusible de batería, 1P – 100 A	051712680837	1	5	120
BTF-1P-120	Fusible de batería, 1P – 120 A	051712680844	1	5	120
BTF-1P-140	Fusible de batería, 1P – 140 A	051712680851	1	5	120
BTF-2P-180120	Fusible de batería, 2P – 80, 120 A	051712680899	1	5	120
BTF-2P-200100	Fusible de batería, 2P – 200, 100 A	051712680875	1	5	120
BTF-2P-250125	Fusible de batería, 2P – 250, 125 A	051712680882	1	5	120
BTF-3P-1206080	Fusible de batería, 3P – 120, 60, 80 A	051712680905	1	3	12
BTF-3P-1208080	Fusible de batería, 3P – 120, 80, 80 A	051712680912	1	3	12
BTF-5P-1010868	Fusible de batería, 5P – 100, 100, 80, 60, 80 A	051712698092	1	3	12
BTF-5P-1210868	Fusible de batería, 5P – 120, 100, 80, 60, 80 A	051712698108	1	3	12
BTF-5P-141010108	Fusible de batería, 5P – 140, 100, 100, 100, 80 A	051712698115	1	3	12
BTF-5P-25010888	Fusible de batería, 5P – 250, 100, 80, 80, 80 A	051712698122	1	3	12
BTF-5P-225106108	Fusible de batería, 5P – 225, 100, 60, 100, 80 A	051712698139	1	3	12



BTF-3P



BTF-5P

Para información detallada y esquemas, consulte la hoja de datos núm. 10605.

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

© 2018 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10847-spanish
Octubre de 2018

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.

Chrysler es una marca comercial registrada de FCA US LLC.

Ford es una marca comercial registrada de Ford Motor Company.

Honda y Acura son marcas comerciales registradas de American Honda Motor Company, Inc.

Nissan e Infiniti son marcas comerciales registradas de Nissan North America, Inc.

Toyota y Scion son marcas comerciales registradas de Toyota Motor Corporation.

Suzuki es una marca comercial registrada de Suzuki Motor of America.

Mitsubishi es una marca comercial registrada de Mitsubishi Motors North America.

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.

