

5 x 20 - 250 V – obudowa szklana

Rozmiar	Prąd (A)	Napięcie (V)	SZYBKO DZIAŁAJĄCE Numer kat. (5SF)	SZYBKO DZIAŁAJĄCE Numer ref. (5SF)	ZWŁOCZNE Numer kat. (5ST)	ZWŁOCZNE Numer ref. (5ST)	Opak.
5 x 20	0,063	250	-	-	MI5ST25V0,063	D090531P	50
5 x 20	0,08	250	MI5SF25V0,08	Z090504P	MI5ST25V0,08	E090532P	50
5 x 20	0,1	250	MI5SF25V0,1	A090505P	MI5ST25V0,1	F090533P	50
5 x 20	0,125	250	MI5SF25V0,125	B090506P	MI5ST25V0,125	G090534P	50
5 x 20	0,16	250	MI5SF25V0,16	C090507P	MI5ST25V0,16	H090535P	50
5 x 20	0,2	250	MI5SF25V0,2	D090508P	MI5ST25V0,2	J090536P	50
5 x 20	0,25	250	MI5SF25V0,25	E090509P	MI5ST25V0,25	K090537P	50
5 x 20	0,315	250	MI5SF25V0,315	F090510P	MI5ST25V0,315	L090538P	50
5 x 20	0,4	250	MI5SF25V0,4	G090511P	MI5ST25V0,4	M090539P	50
5 x 20	0,5	250	MI5SF25V0,5	H090512P	MI5ST25V0,5	N090540P	50
5 x 20	0,63	250	MI5SF25V0,63	J090513P	MI5ST25V0,63	P090541P	50
5 x 20	0,8	250	MI5SF25V0,8	K090514P	MI5ST25V0,8	Q090542P	50
5 x 20	1	250	MI5SF25V1	L090515P	MI5ST25V1	R090543P	50
5 x 20	1,25	250	MI5SF25V1,25	M090516P	MI5ST25V1,25	S090544P	50
5 x 20	1,6	250	MI5SF25V1,6	N090517P	MI5ST25V1,6	T090545P	50
5 x 20	2	250	MI5SF25V2	P090518P	MI5ST25V2	V090546P	50
5 x 20	2,5	250	MI5SF25V2,5	Q090519P	MI5ST25V2,5	W090547P	50
5 x 20	3,15	250	MI5SF25V3,15	R090520P	MI5ST25V3,15	X090548P	50
5 x 20	4	250	MI5SF25V4	S090521P	MI5ST25V4	Y090549P	50
5 x 20	5	250	MI5SF25V5	T090522P	MI5ST25V5	Z090550P	50
5 x 20	6,3	250	MI5SF25V6,3	V090523P	MI5ST25V6,3	A090551P	50
5 x 20	8 ⁽¹⁾	250	MI5SF25V8	W090524P	MI5ST25V8	P206070P	50
5 x 20	10 ⁽¹⁾	250	MI5SF25V10	X090525P	MI5ST25V10	Q206071P	50
5 x 20	12,5 ⁽¹⁾	250	MI5SF25V12,5	W233446P	MI5ST25V12,5	Z233449P	50
5 x 20	16 ⁽¹⁾	250	MI5SF25V16	X233447P	MI5ST25V16	A233450P	50
5 x 20	20 ⁽¹⁾	250	MI5SF25V20	Y233448P	MI5ST25V20	B233451P	50
Pudełko z zestawem bezpieczników			MIBOX5SF	G203763A	MIBOX5ST	H203764A	1

Zgodne z IEC 127-2 (2 i 3)

(1) Niestandardowe wartości znamionowe. Ceramiczna obudowa bezpieczników 12,5, 16 i 20 A



Nr ref. J090513P (szybko działający)



Nr ref. M090539P (zwłoczny)



Nr ref. G203763A

Funkcje

Obudowa szklana o wymiarach 5 x 20 mm.
Niska wyłączałość (35 A lub 10 In).
Oznaczone jak w normie F: szybko działający,
T: zwłoczny.

Zastosowania

Ochrona obwodów w urządzeniach komercyjnych,
zabezpieczanie pośrednich kart PC w nisko-
napięciowych urządzeniach przemysłowych.

Pudełko z zestawem bezpieczników 5 x 20

Bezpieczniki	Obudowa	Typ operacyjny	Seria	Zdolność wyłącz.	Numer kat.	Numer ref.
5x20 - 250V	szklana	zwłoczny	5ST	niska	MIBOX5ST	H203764A
5x20 - 250V	szklana	szybko działający	5SF	niska	MIBOX5SF	G203763A
5x20 - 250V	szklana	średnio zwłoczny	5SM	niska	MIBOX5SM	P233440A
5x20 - 250V	ceramiczna	szybko działający	5HF	wysoka	MIBOX5HF	B229863A



5 x 20 - 250 V – obudowa ceramiczna

Rozmiar	Prąd (A)	Napięcie (V)	SZYBKO DZIAŁAJĄCE Numer kat. (5HF)	SZYBKO DZIAŁAJĄCE Numer ref. (5HF)	ZWŁOCZNE Numer kat. (5HT)	ZWŁOCZNE Numer ref. (5HT)	Opak.
5 x 20	0,1 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,1	G095548P	-	-	50
5 x 20	0,125 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,125	H095549P	-	-	50
5 x 20	0,16 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,16	J095550P	-	-	50
5 x 20	0,2 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,2	Q095556P	-	-	50
5 x 20	0,25 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,25	R095557P	M15HT25V0,25	P085366P	50
5 x 20	0,315 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,315	S095558P	M15HT25V0,315	R094821P	50
5 x 20	0,4 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,4	T095559P	M15HT25V0,4	W094825P	50
5 x 20	0,5 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,5	V095560P	M15HT25V0,5	S085369P	50
5 x 20	0,63 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,63	W095561P	M15HT25V0,63	X094826P	50
5 x 20	0,8 ⁽¹⁾	250	M15HF25V0,8	X095562P	M15HT25V0,8	V085371P	50
5 x 20	1	250	M15HF25V1	Y095563P	M15HT25V1	W085372P	50
5 x 20	1,25	250	M15HF25V1,25	C095567P	M15HT25V1,25	X085373P	50
5 x 20	1,6	250	M15HF25V1,6	D095568P	M15HT25V1,6	Y085374P	50
5 x 20	2	250	M15HF25V2	E095569P	M15HT25V2	Z085375P	50
5 x 20	2,5	250	M15HF25V2,5	F095570P	M15HT25V2,5	A085376P	50
5 x 20	3,15	250	M15HF25V3,15	G095571P	M15HT25V3,1	B085377P	50
5 x 20	4	250	M15HF25V4	H095572P	M15HT25V4	C085378P	50
5 x 20	5	250	M15HF25V5	J095573P	M15HT25V5	D085379P	50
5 x 20	6,3	250	M15HF25V6,3	K095574P	M15HT25V6,3	E085380P	50
5 x 20	8 ⁽²⁾	250	M15HF25V8	J085407P	M15HT25V8	A208357P	50
5 x 20	10 ⁽²⁾	250	M15HF25V10	K085408P	M15HT25V10	B208358P	50

Zgodne z IEC 127-2 (1 i 5).

(1) Produkty nie wymienione w wykazie zgodności

(2) Niestandardowe wartości znamionowe



Nr ref. S095558P (szybko działające)

Funkcje

Obudowa ceramiczna o wymiarach 5 x 20 mm, brak wypełnienia piaskowego, wysoka wyłączalność (1500A).

Oznaczone jak w normie F: szybko działający, T: opóźnienie czasowe.

Zastosowania

Zabezpieczenia przemysłowych układów elektrycznych oraz urządzeń.

Zabezpieczanie kart PC podłączonych bezpośrednio do sieci (np. do ogólnego systemu zasilania).

5 x 20 – uchwyty bezpiecznikowe i wsporniki

Typ wspornika	Numer kat. uchwyty	Numer ref. uchwyty	Numer kat. pokrywy	Numer ref. pokrywy	Cechy	Opak.
Uchwyt bezpiecznika do montażu lutowanego	MISIPTF78	K208228J	MICPTBSPTF76-78	L208229J	Odległość między nóżkami 22,6 mm	10
	MISIPTF76	J208227J	MICPTBSPTF76-78	L208229J	Odległość między nóżkami 15 mm	10
	MISIPTF15	P204943J	MICPT140PTF15	S204946J	Proste nożki (odl. środek do środka 22 mm)	10
	MISIPTF15B	M209012J	MICPT140APT15	N085595J	Nóżki zakrzywione (odl. środek do środka 22 mm)	10
Uchwyt bezpiecznika do montażu śrubowego	MISIPTF10	N204942J			Bez nóżki anty-obrotowej (odl. środek do środka 22 mm)	10
	MISIPTF20	Q204944J			Z nóżką anty-obrotową (odl. środek do środka 22 mm)	10
U. z zatrzaskiem bagnetowym do paneli	MIPUPTF30	T204947J			Lutować lub użyć ucha 2,8 x 0,5 mm	10
Uchwyt bezpiecznika z zatrzaskiem bagnetowym do płytek drukowanych	MIPUPTF45	X204950J			Pionowo (odległość środek do środka 10 mm)	10
	MIPUPTF50	Y204951J			Poziomo (odległość środek do środka 10 mm)	10
Bezpieczniki z zaciskami dolutowanymi	MIMR5CISP	W202074P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 5 x 20	50
	MIMR5-6	Y098967P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 5 x 20 i 6 x 32	50
	MIMR5CI-S	J210550P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 5 x 20	50
	MIMR5CI-C	K210551P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 5 x 20	50
Modularny uchwyt bezpiecznika (Ph+N)	MIMSM250V16IP+N	K225708K			Montaż na szynie DIN - moduł Ph+N 1	12



Nr ref. Y204951J



Nr ref. P204943J (proste nożki)



Nr ref. Y098967P (montaż na płytce drukowanej)

6 x 32 - 250 V – obudowa szklana – szybko działające

Rozmiar	Prąd (A)	Napięcie (V)	Numer kat.	Numer ref.	Opak.
6 x 32	0,1	UL 250	MI6AG25V0,1	D085701P	50
6 x 32	0,125	UL 250	MI6AG25V0,125	E085702P	50
6 x 32	0,15	UL 250	MI6AG25V0,15	F085703P	50
6 x 32	0,2	UL 250	MI6AG25V0,2	H085705P	50
6 x 32	0,25	UL 250	MI6AG25V0,25	J085706P	50
6 x 32	0,315	RU 250	MI6SF25V0,315	P090564P	50
6 x 32	0,4	RU 250	MI6SF25V0,4	Q090565P	50
6 x 32	0,5	RU 250	MI6SF25V0,5	R090566P	50
6 x 32	0,63	RU 250	MI6SF25V0,63	S090567P	50
6 x 32	0,8	RU 250	MI6SF25V0,8	T090568P	50
6 x 32	1	RU 250	MI6SF25V1	V090569P	50
6 x 32	1,25	RU 250	MI6SF25V1,25	W090570P	50
6 x 32	1,6	RU 250	MI6SF25V1,6	X090571P	50
6 x 32	2	RU 250	MI6SF25V2	Y090572P	50
6 x 32	2,5	RU 250	MI6SF25V2,5	Z090573P(1)	50
6 x 32	3,15	RU 250	MI6SF25V3,15	A090574P(1)	50
6 x 32	4	RU 250	MI6SF25V4	B090575P(1)	50
6 x 32	5	RU 250	MI6SF25V5	C090576P(1)	50
6 x 32	6,3	RU 250	MI6SF25V6,3	D090577P(2)	50
6 x 32	8	RU 250	MI6SF25V8	E090578P(2)	50
6 x 32	10	RU 250	MI6SF25V10	F090579P(2)	50
6 x 32	12,5	250	MI6SF25V12,5	C233452P(3)	50
6 x 32	16	250	MI6SF25V16	D233453P(3)	50
6 x 32	20	250	MI6SF25V20	E233454P(3)	50



Nr ref. R090566P (szybki)



Od 0,100 do 0,25 A, zgodny z normą UL/CSA 248-14.
Zgodny z normą IEC 127-2 arkusz 4 (niska wyłączalność - 35 A lub 10 In).

(1) uznane do 150 V
(2) uznane do 60 V
(3) obudowy ceramiczne do bezpieczników na prąd 12,5, 16 oraz 20.

Funkcje

Obudowa szklana o wymiarach 6 x 32 mm.
Oznaczone jak w normie:
3AG, 3SF: szybko działający,
3SB, 3ST: zwłoczny

Zastosowania

Zabezpieczenia komercyjnych układów elektrycznych oraz urządzeń.
Zabezpieczanie pośrednich kart PC w niskonapięciowych urządzeniach przemysłowych.

Uchwyt bezpiecznikowy MSM 5 – brak akcesoriów

Ith maksymalne 25A - 400V dla miniaturowych bezpieczników 5 x 20

Liczba pól	Model bez świetlnego wskaźnika przepalenia Numer kat.	Numer ref.	Liczba modułów	Opak.
1	MSM51	J225707K	1	12
1+N	MSM51N	K225708K	1	12



Uchwyt bezpiecznikowy SI 6 – brak akcesoriów

Ith maksymalne 25A - 400V dla miniaturowych bezpieczników 6 x 32

Liczba pól	Model bez świetlnego wskaźnika przepalenia Numer kat.	Numer ref.	Liczba modułów	Opak.
1	SI61	M091482J	1	10
1	SI61PRE	N091483J	1	10
1	SI61PREBSM	G082990J	1	10



M091482



N091483

6 x 32 - 250 V – szklana obudowa – zwłoczne



Nr ref. H085728P
(zwłoczny)



Rozmiar	Prąd (A)	Napięcie (V)	Numer kat.	Numer ref.	Opak.
6 x 32	0,062	250	MI6SB25V0,062	B207507P	50
6 x 32	0,08	250	MI6SB25V0,08	C207508P	50
6 x 32	0,1	250	MI6SB25V0,1	D085724P	50
6 x 32	0,125	250	MI6SB25V0,125	E085725P	50
6 x 32	0,15	250	MI6SB25V0,15	F085726P	50
6 x 32	0,175	250	MI6SB25V0,175	G085727P	50
6 x 32	0,2	250	MI6SB25V0,2	H085728P	50
6 x 32	0,25	250	MI6SB25V0,25	J085729P	50
6 x 32	0,3	250	MI6SB25V0,3	K085730P	50
6 x 32	0,375	250	MI6SB25V0,375	V087510P	50
6 x 32	0,4	250	MI6SB25V0,4	X087512P	50
6 x 32	0,5	250	MI6SB25V0,5	Y087513P	50
6 x 32	0,63	250	MI6SB25V0,6	Z087514P	50
6 x 32	0,75	250	MI6SB25V0,75	A087515P	50
6 x 32	1	250	MI6SB25V1	B087516P	50
6 x 32	1,25	250	MI6SB25V1,25	C087517P	50
6 x 32	1,5	250	MI6SB25V1,5	D087518P	50
6 x 32	1,8	250	MI6SB25V1,8	E087519P	50
6 x 32	2	250	MI6SB25V2	F087520P	50
6 x 32	2,5	250	MI6SB25V2,5	G087521P	50
6 x 32	3	250	MI6SB25V3	H087522P	50
6 x 32	4	250	MI6SB25V4	J087523P	50
6 x 32	5	250	MI6SB25V5	K087524P	50
6 x 32	6	250	MI6SB25V6	L087525P	50
6 x 32	7	250	MI6SB25V7	M087526P	50
6 x 32	8	250	MI6SB25V8	Q087529P	50
6 x 32	10	250	MI6ST25V10	F233455P (1)	50
6 x 32	12,5	250	MI6ST25V12,5	G233456P (1)	50
6 x 32	16	250	MI6ST25V16	H233457P (1)	50
6 x 32	20	250	MI6ST25V20	J233458P (1)	50

Zgodność z UL i CSA 248-14

(1) zgodne z IEC 127-2 arkusz 4 (niska wyłączalność - 35 A lub 10 In), uznawane do 125 V

Zdolność wyłączeniowa: 0.063 do 1 A 35 A/ 250 V - 10 000 A/ 125 V

1.25 do 3 A 100 A/ 250 V - 10 000 A/ 125 V

4 do 8 A 200 A/ 250 V 10 000 A/ 125 V

6 x 32 uchwyty bezpiecznikowe i wsporniki

Typ wspornika	Numer kat. uchwyty	Numer ref. uchwyty	Numer kat. pokrywy	Numer ref. pokrywy	Cechy	Opak.
Uchwyt z zatrzaskiem bagnetowym do paneli	MIPUP5-6L	T210536J	MIBH6PU5-6	Y210540J	Otwór montażowy w panelu (ø13, dł. 45 mm)	10
Uchwyt wstrząsoodporny do paneli	MIPU5-6IP67L	A210542J	MIBH6PU5-63P67	E210546J	Otwór montażowy w panelu 250 V/ 16 A IP67	10
Bezp. z zaciskami doluotwanymi	MIMR6CIS	H210549P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 6 x 32	50
Bezp. z zaciskami śrubowymi	MIMR6VI	K091480P			Montaż na płytce drukowanej - bezp. 6 x 32	50
Bezp. z zaciskami doluotwanymi	MIMR5-6	Y098967P			Montaż na płytce druk. - bezp. 5 x 20/ 6 x 32	50



Nr ref. Y098967P
(montaż na płytce drukowanej)



T210536J

Bezpieczniki miniaturowe o bardzo wysokiej zdolności wyłączeniowej (HRC)

Aby zapoznać się z naszą ofertą miniaturowych bezpieczników o bardzo wysokiej wyłączalności, prosimy zajrzeć do naszego kompletnego katalogu The Advisor – Doradca na CD-ROM lub dostępnego na naszej witrynie internetowej pod adresem:

<http://www.ferrazshawmut.com/fr/products/index.htm>

w zakładce **Miniature fuses**

> **Very HRC fuses.**



Miniaturowe bezpieczniki z przewodami osiowymi



Aby zapoznać się z naszą ofertą bezpieczników miniaturowych, prosimy zajrzeć do naszego kompletnego katalogu The Advisor – Doradca na CD-ROM lub dostępnego na naszej witrynie internetowej pod adresem:

<http://www.ferrazshawmut.com/fr/products/index.htm>

w zakładce **Miniature fuses.**

MODULOSTAR, GWIAZDA WŚRÓD NASZYCH PRODUKTÓW MODULARNYCH!

Globalna oferta

Mamy modele Modulostar dla wszystkich bezpieczników tulejowych klasy gG oraz aM skonstruowane według norm IEC, wszystkie bezpieczniki miniaturowe oraz CC skonstruowane według normy UL, oraz bezpieczniki gR i aR o średnicy od 8mm do 27mm.

Oferta modularna

Modulostar to gwiazda wśród produktów modularnych! Możliwe są wszystkie kombinacje wielobiegunowe: od 1 do 4 biegunów, wraz z 1 biegun + neutralny, 2 bieguny, 3 bieguny oraz 3 bieguny + neutralny.

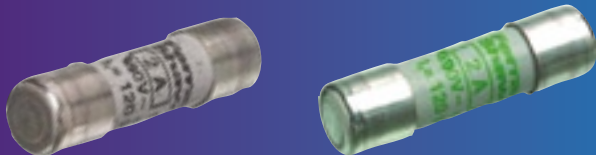
Oferta, która wybija się z tłumu

Modulostar udowadnia swoją wartość na 11 sposobów. Zgodny, kompaktowy, łatwy do podłączenia, łatwy do użycia, bezpieczny, elastyczny, to tylko niektóre z jego zalet.

Modulostar w Doradcy pod adresem: <http://www.ferrazshawmut.fr/fr/products/index.html>



NOWA GRUPA BEZPIECZNIKÓW 10X38 690V aM & gG



NOWOŚĆ!

gG

Zabezpieczenie ogólne paneli, kabli, transformatorów

aM

Zabezpieczenie dla rozruszników silników