

Sicherungshalter und Kennmelder für Halbleiterschutzsicherungen

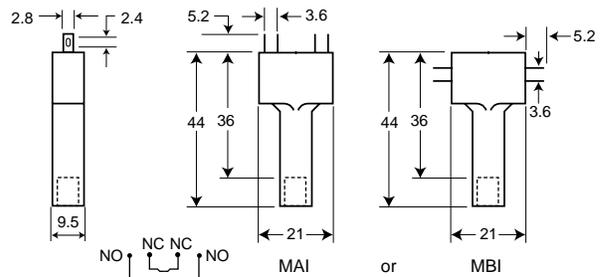


Sicherungen mit Ausgelöstmeldern sind für den parallelen Einsatz zusammen mit den Hauptsicherungseinsätzen erhältlich. Sie können entweder am zugehörigen Sicherungseinsatz befestigt oder separat in Sicherungsclips in Plattenmontage, Teile-Nr. CL1, eingebaut werden. Ein Steckadapter und ein Mikroschalter für die Anzeige im Fernbetrieb ist zur Verwendung mit dem Ausgelöstmelder erhältlich, Referenz MAI oder MBI.

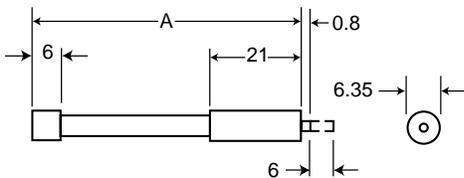
Sicherungen mit Bemessungswerten von 20 A und weniger können gewöhnlich keine Sicherungseinsätze mit Ausgelöstmelder in Parallelschaltung aufnehmen.

Sollen Sicherungseinsätze mit Ausgelötmelder am Hauptsicherungseinsatz befestigt werden, ist ein Zubehörpack mit zwei Befestigungsclips und einem entsprechenden Sicherungseinsatz mit Ausgelötmelder erforderlich.

Mikroschalter und Adaptertyp MAI	
Bemessungsstrom:	
AC 50/60 Hz ohmsche Belastung @ 250 VRMS	4A
AC 50/60 Hz ohmsche Belastung @ 127 VRMS	6A
DC, ohmsche Belastung @ 110 Vdc	0.7
DC, ohmsche Belastung @ 30 Vdc	2
Max. Arbeitsspannung:	
Kontakt/Kontakt (effektiv)	1000V
Kontakt/Kontakt (effektiv)	1500V



Sicherungstyp	Bestell-Nr.	Sicherungstyp	Bestell-Nr.
ET	EC-600	FM	MC-600
EET	EC-600	FMM	MC-600
FE	EC-600	LMT	MC-250
FEE	EC-600	LMMT	MC-250
LET	EC-250		



Maßangaben in Millimeter.
1mm = 0.0394" 1" = 25.4mm

Daten für Sicherungseinsatz mit Ausgelötmelder

Typ	Maß. 'A' max.	Bemessungsspannung	Typ	Maß. 'A' max.	Bemessungsspannung
Ti250	37.6	250	Ti1100	98.4	1100
Ti500	47.5	500	Ti1500	120.8	1500
Ti600	55.7	600	Ti2000	147.5	2000
Ti700	61.8	700	Ti2500	198.3	2500

Stehbolzen-Sicherungsblöcke		
Teile-Nr.	Stehbolzenhöhe	Stehbolzendurchm. und Gewinde
C5268-1	1.00"	5/16"-18
C5268-2	1.75"	5/16"-18
C5268-3	0.75"	5/16"-18
C5268-4	1.00"	1/4"-20
C5268-5	1.75"	1/4"-20

Universal-Sicherungsblöcke			
Modulares Unterteil	Max. Spannung	Max. Sicherungs-Nennstrom	BIF-Dokument
1BS101	600V	100A	1206
1BS102	600V	400A	1207
1BS103	600V	400A	1208
1BS104	600V	600A	1209

Sicherungsunterteile für Halbleiterschutzsicherungen

DIN 43 653 Fuse Bases Sicherungsunterteile

Für die Sicherungen Typower ZILOX nach DIN 43 653 sind die folgenden Sicherungsunterteile erhältlich:

Universal-Sicherungsblöcke

Teile-Nummer	Max. Spannung	Bemessungsstrom	Mittenabstand
170H3003	1000V	630A	80mm
170H3004	1000V	1250A	80mm
170H3005	1400V	630A	110mm
170H3006	1400V	1250A	110mm

Die Sicherungsunterteile mit einem Bemessungsstrom von 1250 A können ebenfalls für die Sicherungen mit höherem Bemessungsstrom eingesetzt werden, wenn entsprechend der nachstehenden Tabelle ein Derating-Faktor für den maximalen Verbraucherstrom angewendet wird.

Bemessungswert	Max. Verbraucherstrom in Sicherungsunterteil
1400A	1325A
1500A	1400A
1600A	1500A
1800A	1650A
2000A	1800A

Unterteil mit Stichmaß	Max. Spannung	Max. Sicherungs-Nennstrom	Sicherungsgröße
170H1007	1000V	400A	00, 000
170H1013	660V	200A	0000,000

UL-approbiert nach UL 512.

Universal-Sicherungsunterteile

Für die Sicherungen Typower ZILOX nach DIN 43 653, französischer Ausführung und nordamerikanischer Ausführung sind die folgenden Sicherungsunterteile erhältlich:

Modulare Unterteilausführung	Max. Spannung	Max. Sicherungs-Nennstrom	BIF Dokument
1BS101	600V	100A	1206
1BS102	600V	400A	1207
1BS103	600V	400A	1208
1BS104	600V	600A	1209
BH-0XXX	700V	100A	1200
BH-1XXX	2500V	400A	1201
BH-2XXX	5000V	400A	1202

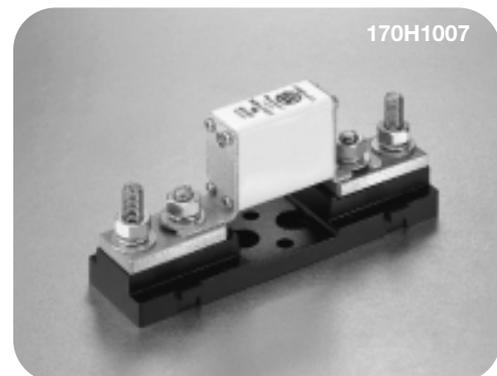
Modulare Sicherungsunterteile sind nach UL 512 UL-approbiert und erfüllen die Abstandsanforderungen nach UL 347. Ausführlichere Bestellinformationen erhalten Sie von Ihrem Bussmann-Vertreter.

Sicherungsunterteile

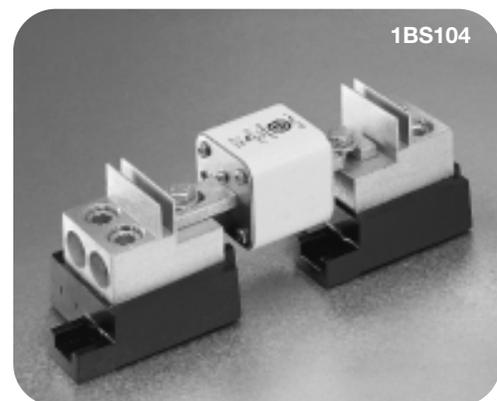
Für Sicherungsunterteile zum Einsatz mit Sicherungen vom Typ Typower ZILOX nach DIN 43 620 wenden Sie sich bitte an Ihren Bussmann-Vertreter.



170H3003



170H1007



1BS104

Sicherungsblöcke nordamerikanischer Ausführung

Modulare Ausführung

Bussmann bietet ein umfassendes Sortiment an Sicherungsunterteilen, mit denen der Benutzer Konstruktions- und Fertigungsanforderungen flexibel bewältigen kann. Zwei identische halbe Unterteile bilden ein modulares „Buss“-Sicherungsunterteil. Diese "geteilten" Unterteile lassen sich in jedem Abstand auf einer Platte montieren und nehmen daher Sicherungen jeder Länge auf.

Stehbolzenausführung

Die einfachere Bauform ist das modulare Sicherungsunterteil der Reihe C5268. Bei dieser Bauform sind der Sicherungsanschluss und das Kabel (mit Abschluss) auf dem gleichen Stehbolzen montiert und senken damit die bei der Installation benötigte Arbeit auf ein Mindestmaß. Das Unterteil in Stehbolzenausführung ist in der nachstehend gezeigten Konfiguration erhältlich. (Pro Sicherung müssen 2 Teile bestellt werden, sie werden nicht paarweise geliefert.)

Teile-Nr.	Stehbolzenhöhen	Stehbolzendurchm. und Gewinde
C5268-1	1.00"	5/16"-18
C5268-2	1.75"	5/16"-18
C5268-3	0.75"	5/16"-18
C5268-4	1.00"	1/4"-20
C5268-5	1.75"	1/4"-20

Anschlussblockausführung

Bussmann bietet ebenfalls ein Sicherungsunterteil modularer Ausführung, das einen verzinnten Anschlussblock (als Leiterabschluss und für Wärmeableitung) und einen Stehbolzen aus plattiertem Stahl (zur Sicherungsbefestigung) nutzt. Das Sicherungsunterteil mit Anschlussblock ist in den nachstehend gezeigten Ausführungen erhältlich. Zusätzliche Produktinformationen erhalten Sie von der Fa. Bussmann. (1 Stück pro Sicherung bestellen, Teile werden paarweise geliefert.)

Modulare Unterteilausführung	Max. Spannung	Max. Sicherungs-Nennstrom
BH-0 Series	700V	100A
BH-1 Series	2500V	400A
BH-2 Series	5000V	400A
BH-3 Series	1250V	700A

Unterteil mit Stichmaß

Bussmann bietet ein umfangreiches Sortiment von Sicherungsunterteilen mit fester Halterung unter dem Warenzeichen TRON® Gleichrichter-Sicherungsblöcke. Die Kabel- und Sicherungsanschlüsse ähneln denen des Stehbolzen-Sicherungsunterteils — beide werden auf dem gleichen Stehbolzen befestigt. Vollständige Produktinformationen erhalten Sie von der Fa. Bussmann.



CE Das CE-Kennzeichen gibt an, dass die EU-Niederspannungsrichtlinie (50-1000 V AC, 75- 1500 V DC) erfüllt ist. Siehe BIF-Dokument Nr. 8002.