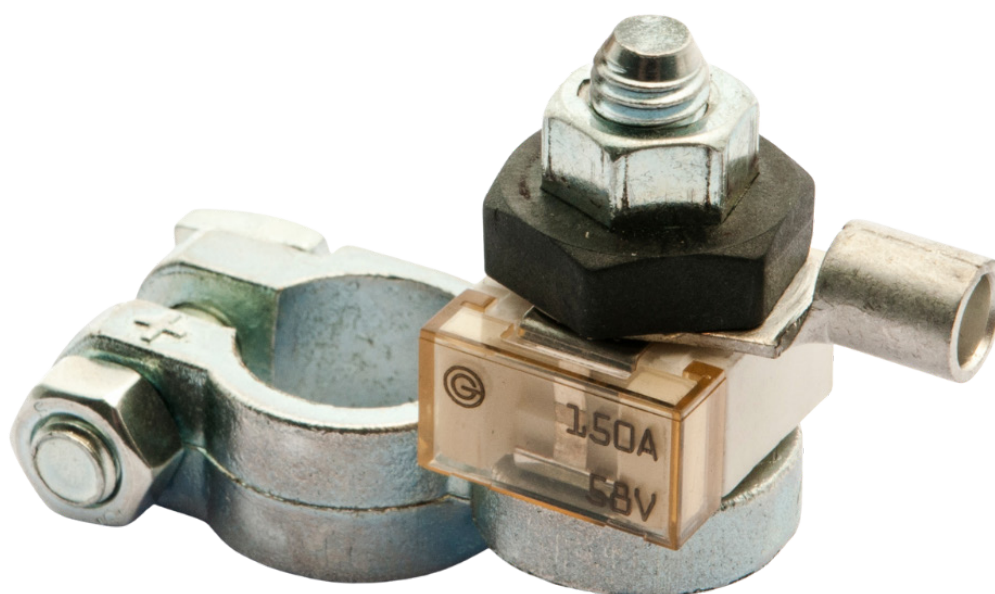


EN Compact | Ceramic | Slow-blow fuse | M8 single-bolt | EU-made | ISO 8820-6
DE Kompakt | Keramik | Träge Sicherung | M8-Einbolzen | EU-gefertigt | ISO 8820-6

BATTERY TERMINAL FUSE

CF8 58VDC

12.2025



Our fuse terminals are designed for use in applications requiring reliable overcurrent protection and allow for direct circuit-level fusing.

Constructed from high-conductivity, tin-plated brass, they ensure a long-lasting, low-resistance electrical connection while offering excellent corrosion resistance.

The design supports the integration of fuse elements directly into the current path, providing a compact and maintenance-friendly protection solution.

- > Compact and innovative slow-blow fuse series
- > Durable housing made of ceramic material
- > Integrated, robust fuse link made of copper alloy with tin plating
- > Application-specific melting element, developed and manufactured in the EU
- > Fuse element clearly visible through transparent cover
- > Single-bolt technology with M8 threaded connection
- > Use of insulating nut is recommended
- > Complies with international standards, conforms to ISO 8820-6

Unsere Sicherungsklemmen sind für den Einsatz in überstromkritischen Applikationen ausgelegt und ermöglichen die direkte Absicherung elektrischer Stromkreise.

Die Klemmen bestehen aus hochleitfähigem, verzinntem Messing, das eine dauerhafte, niederohmige Kontaktverbindung gewährleistet und gleichzeitig korrosionsbeständig ist.

Die Konstruktion erlaubt die Integration von Schmelzsicherungen in den Strompfad, wodurch eine platzsparende und wartungsfreundliche Absicherungslösung entsteht.

- > Kompakte, innovative Sicherungsreihe mit verzögerter Auslösecharakteristik (träge Sicherung)
- > Robustes Gehäuse aus Keramikmaterial
- > Integrierter, widerstandsfähiger Schmelzleiter aus Kupferlegierung mit Zinnbeschichtung
- > Speziell entwickeltes Schmelzelement – gefertigt in der EU für anwendungsspezifische Anforderungen
- > Schmelzleiter gut sichtbar durch transparente Abdeckung
- > Einbolzen-Technologie mit M8-Anschlussgewinde
- > Verwendung einer Isoliermutter empfohlen
- > Erfüllt internationale Anforderungen, entspricht der Norm ISO 8820-6

Battery Terminal Fuse Phaesun CF8 58VDC

		Unit	50A	100A	150A	200A	250A	300A
Rated Voltage	Nennspannung	V	58					
Rated Current	Nennstrom	A	50	100	150	200	250	300
Dimensions	Abmessungen	mm x mm x mm	23,5 x 20,0 x 11,8					
Weight	Gewicht	kg	0,011					
Art.No.	Art. Nr.		393243	393216	393244	393245	393246	393247

Insulating Nut Phaesun for CF8 Fuses

		Unit	
Dimensions	Abmessungen	mm x mm x mm	20,0 x 22,5 x 16,1
Weight	Gewicht	kg	0,009
Art.No.	Art. Nr.		393237

Last (%)	Load (%)	Min. (s)	Max. (s)
100 %		360 000	-
135 %		5	1 800
150 %		1	600
200 %		0,2	60
350 %		0,03	1
600 %		0,01	0,2

Tripping time according to
ISO 8820-6

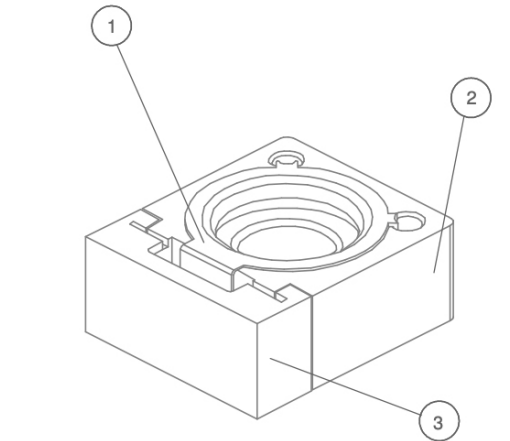
Auslösezeit nach
ISO 8820-6

Battery Clamp for CF8 Fuse

390429	Battery Clamp for CF8 Fuse Rated 58V 2 Pole
390428	Battery Clamp for CF8 Fuse Rated 58V 1 Pole
392334	Battery Clamp for CF8 Fuse Rated 58V 1 Pole for minus pole
393291	Battery Clamp for CF8 Fuse Rated 58V, 1 Pole, horizontal
Art.No. Art. Nr.	Article description Artikelbeschreibung

Battery Clamp for CF8 Fuse

Material	Material	Brass G-Cu Zn 33 Pb
Rated Current	Nennstrom	max. 250 A (25C°)

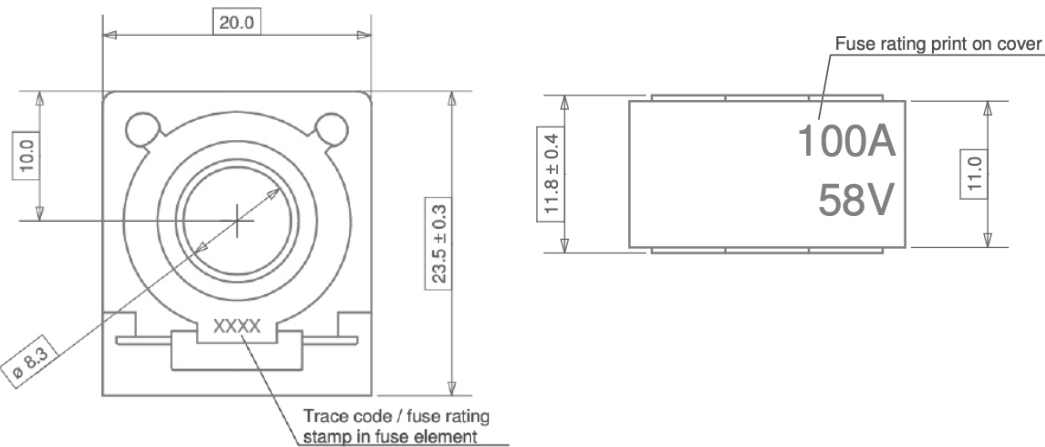


Description

- 1 Fuse element
- 2 Ceramic body
- 3 Transparent cover

Beschreibung

- 1 Sicherungselement
- 2 Keramikgehäuse
- 3 Transparente Abdeckung

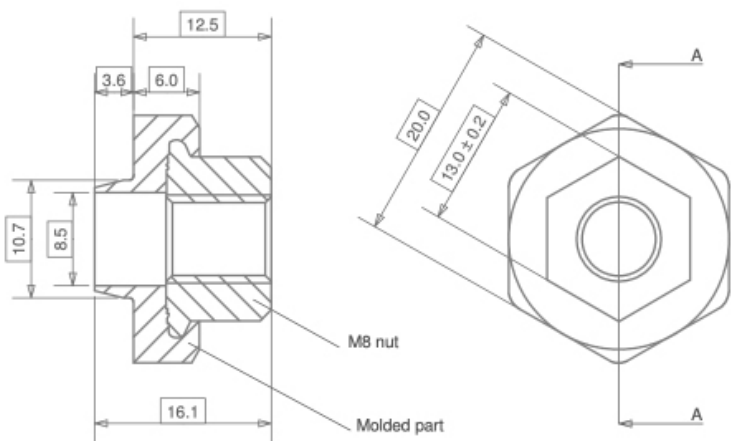


Fuse Element

Battery Terminal Fuse
Phaesun CF8

Sicherungselement

Battery Terminal Fuse
Phaesun CF8



Insulating Nut

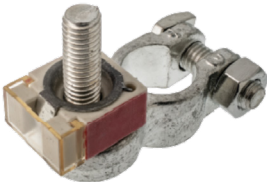
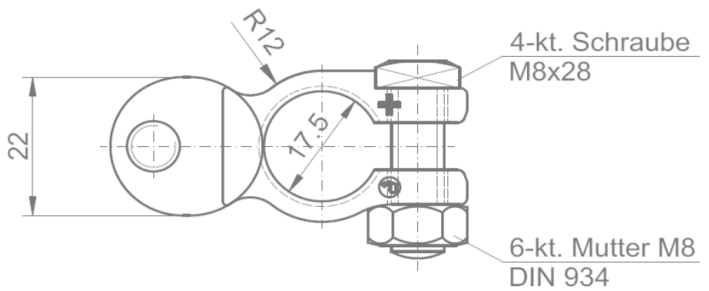
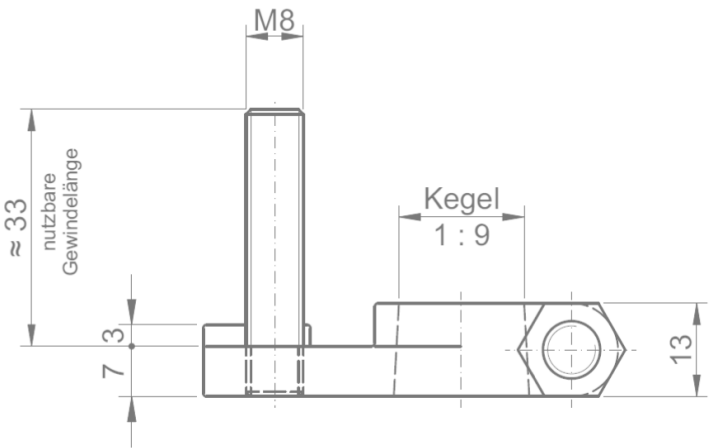
Insulating Nut Phaesun
for Fuses CF8

Isoliermutter

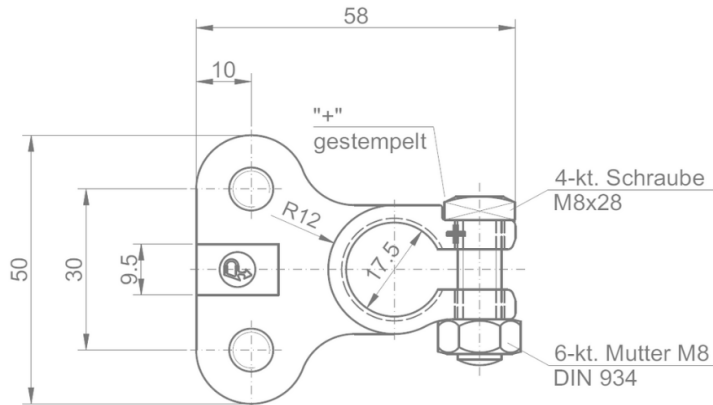
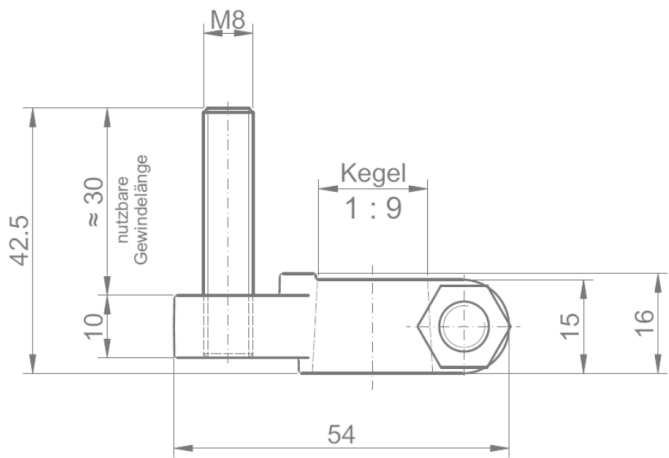
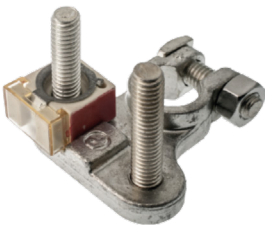
Insulating Nut Phaesun
for Fuses CF8

Battery Clamp
Battery Clamp for CF8
Fuse Rated 58V

390428



390429



393291

