

EN Copper | Tin-plated | Thermoplastic | Stackable | Flame-retardant | ISO 20934
DE Kupfer | Verzinnt | Thermoplast | Stapelbar | Flammwidrig | ISO 20934

BOLT FUSE

M8 70VDC

11.2025



Bolt Fuse Phaesun M8

- > Meets international standards, conforms to ISO 20934 and related specifications
- > Rigid copper alloy blades with tin plating
- > Sturdy, riveted thermoplastic housing with color coding
- > M8 connection holes, spaced 51 mm for secure installation
- > Compatible with Mega-Fuse holders
- > Rating indicated in OCR font on both sides
- > High breaking capacity of 2 500 A at 70 VDC
- > Mounting torque specified at 12 Nm $\pm$ 1 Nm

Fuse Holder Phaesun

- > M8 threaded studs and hex nuts secure the Bolt Fuse Phaesun M8
- > Compatible with Mega-Fuse
- > UL 94 V-0 flame-retardant cover and base
- > PA 6.6 GF-30 body for strong durability
- > Mount on insulating base for 32 to 70 V applications
- > Standard single-position with attached cover
- > Stackable for multi-position setups
- > Overhanging cover protects terminals
- > 20 mm cable entry fits cables up to 120 mm diameter

Sicherungseinsatz Phaesun M8

- > Entspricht internationalen Normen, konform zu ISO 20934 und weiteren Spezifikationen
- > Starre, verzinnzte Kupferlegierungskontakte
- > Robustes, vernietetes thermoplastisches Gehäuse mit Farbkennzeichnung
- > M8-Befestigungsbohrungen, 51 mm Abstand für sicheren Einbau
- > Kompatibel mit Mega-Fuse Halterungen
- > Stromstärke deutlich gekennzeichnet in OCR-Schrift auf beiden Seiten
- > Hohe Schaltleistung von 2 500 A bei 70 VDC
- > Anzugsmoment 12 Nm $\pm$ 1 Nm

Sicherungshalter Phaesun

- > M8-Gewindebolzen und Sechskantmutter zum Halten von Sicherungseinsatz Phaesun M8
- > Kompatibel mit Mega-Fuse
- > Abdeckung und Boden aus UL 94 V-0 flammwidrigem Material
- > Hauptgehäuse aus PA 6.6 GF-30 für hohe Belastbarkeit
- > Montage auf Isolierbasis bei 32 bis 70 V empfohlen
- > Standard mit einer Position und befestigter Abdeckung
- > Stapelfähig für Mehrfachhalterungen
- > Überstehende Abdeckung schützt die Anschlüsse
- > 20 mm Kabeleinführung für Kabel bis 120 mm Durchmesser

Bolt Fuse Phaesun M8 70V

		Unit	100A	125A	150A	175A	200A	250A	300A
Rated Voltage	Nennspannung	Vdc	70						
Rated Current	Nennstrom	A	100	125	150	175	200	250	300
Color	Farbe		Yellow	Green	Orange	White	Blue	Pink	Grey
Dimensions	Abmessungen	mm x mm x mm	68,0 x 16,0 x max. 10,5						
Weight	Gewicht	kg	0,01						
Art.No.	Art. Nr.		393343	393344	393345	393346	393347	393348	393349

Fuse Holder Phaesun for Bolt Fuse Phaesun M8

		Unit	
Dimensions	Abmessungen	mm x mm x mm	120,0 x 42,0 x 39,7
Weight	Gewicht	kg	0,084
Art.No.	Art. Nr.		393338

80-250 A

Load (%) / Last (%)	Min. (s)	Max. (s)
75%	-	-
100%	14 400	-
135%	120	1 800
200%	1	15
350%	0,3	5
600%	0,1	1

Fusing time according to ISO 20934

Auslösezeit nach ISO 20934

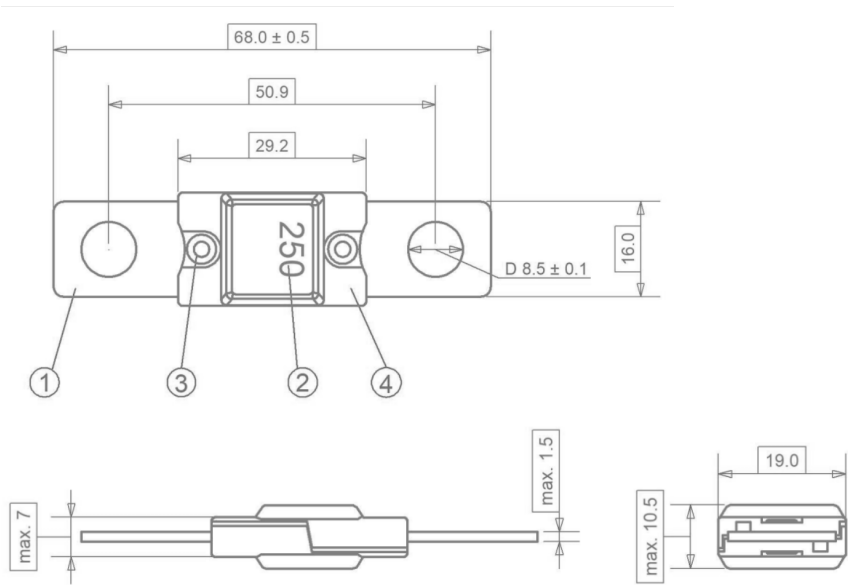
300 A

Load (%) / Last (%)	Min. (s)	Max. (s)
75%	14 400	-
100%	-	-
135%	-	-
200%	1	15
350%	0,5	5
600%	-	-

Fusing time according to ISO 20934

Auslösezeit nach ISO 20934

Bolt Fuse Phaesun M8



Description

- 1 Cu alloy element, tin plated integrated heat sink
- 2 Fuse rating (ocr)
- 3 Rivets for sturdy body construction
- 4 Colored housing, PPA GF 35, UL94 V0

Beschreibung

- 1 Bauteil aus Kupferlegierung, verzinkt, integrierter Kühlkörper
- 2 Sicherungswert (ocr)
- 3 Nieten für stabile Gehäusekonstruktion
- 4 Farbiges Gehäuse, PPA GF 35, UL94 V0

Fuse Holder Phaesun

