

# Klein-Sicherungselement

## Reihe 8560



www.stahl.de



- > Bemessungsbetriebsspannung bis 500 V
- > Bemessungsbetriebsstrom bis 6,3 A
- > Fingersichere Klemmenabdeckung, IP20
- > Aufschnappbar auf Normschienen TS 15, 35 und 32



03155E00

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x			

E9

WebCode 8560A

# Klein-Sicherungselement

## Reihe 8560

Auswahltabelle

Ausführung	Charakteristik	Bemessungs- etriebsstrom $I_e$	Max. Ausschaltver- mögen	Verpackungse- inheit	Bestellnummer	Gewicht
		A		Stück		kg
Klein- Sicherungselement AC: 250 V DC: 60 V Reihe 8560	flink	0,125 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4073	0,210
	flink	0,315 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4113	0,210
	flink	0,500 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4143	0,210
	flink	0,630 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4153	0,210
	mittelträge	0,032 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4021	0,210
	mittelträge	0,050 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4031	0,210
	mittelträge	0,063 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4041	0,210
	mittelträge	0,080 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4051	0,210
	mittelträge	0,100 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4061	0,210
	mittelträge	0,125 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4071	0,210
	mittelträge	0,160 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4081	0,210
	mittelträge	0,200 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4091	0,210
	mittelträge	0,250 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4101	0,210
	mittelträge	0,315 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4111	0,210
	mittelträge	0,400 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4131	0,210
	mittelträge	0,500 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4141	0,210
	mittelträge	0,630 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4151	0,210
	mittelträge	0,800 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4171	0,210
	mittelträge	1,000 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4181	0,210
	mittelträge	1,250 A	AC: 80 A DC: 80 A	5	8560/51-4191	0,210
	träge	2,000 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4222	0,210
	träge	2,500 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4232	0,210
	träge	3,150 A	AC: 35 A DC: 80 A	5	8560/51-4242	0,210
	träge	4,000 A	AC: 40 A DC: 80 A	5	8560/51-4252	0,210
träge	5,000 A	AC: 50 A DC: 80 A	5	8560/51-4262	0,210	
träge	6,300 A	AC: 60 A DC: 80 A	5	8560/51-4272	0,210	

Hinweis Bezeichnungsschild (selbstklebend) mit Bezeichnung F1 ... F.. auf Anfrage

# Klein-Sicherungselement

## Reihe 8560



### Explosionsschutz

#### Kennzeichnung

IECEX	Ex e mb IIC Gb Ex e mb I Mb
Europa (ATEX)	II 2G Ex e mb IIC Gb II 2M Ex e mb I Mb

#### Bescheinigungen

IECEX	IECEX PTB 06.0056U
Europa (ATEX)	PTB 99 ATEX 2158 U
Weitere Bescheinigungen	Russland (TR), Weißrussland (TR), Kasachstan (TR)

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	8560/51	250 V AC		
		60 V DC		
	8560/61	500 V AC		
		60 V DC		
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	0,032 ... 6,3 A			
Max. Ausschaltvermögen	250 V AC	mittelträge		80 A
			träge	0,032 ... 3,15 A
	4 A	40 A		
	5 A	50 A		
	6,3 A	63 A		
	250 V AC	flink	0,032 ... 3,15 A	35 A
			4 A	40 A
		6,3 A	63 A	
	500 V AC	mittelträge		50 A
	60 V DC	träge, flink, mittelträge		80 A

#### Umgebungsbedingungen

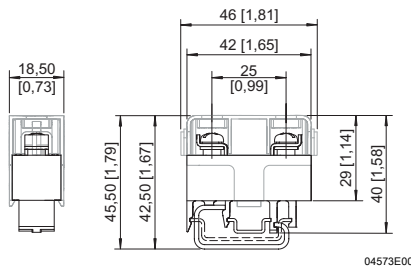
Umgebungstemperatur	-50 ... +70 °C
---------------------	----------------

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP20 (Fingerschutzsicherheit)
Gehäusematerial	Polyamid
Anschlussart	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Bügelklemmen

**Hinweis** Das Sicherungselement ist aufschraubbar auf Tragschienen nach EN 50 045 (Hutschiene 15) EN 50 022 (Hutschiene 35 x 7,5 und 35 x 15) und EN 50 035 (G-Schiene 32). Der Austausch darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen.

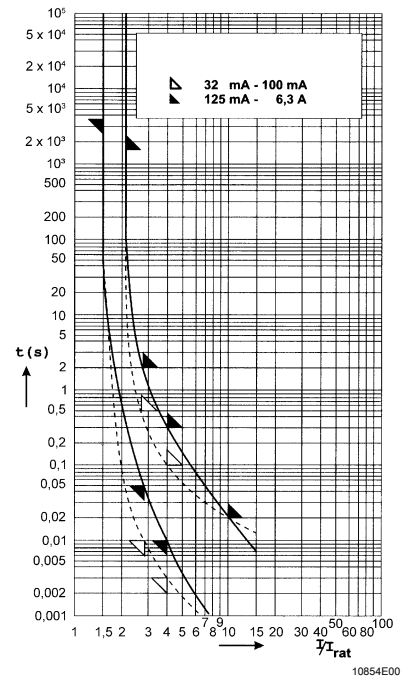
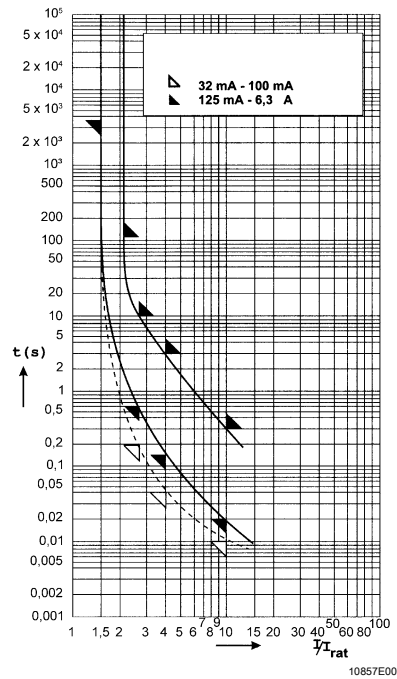
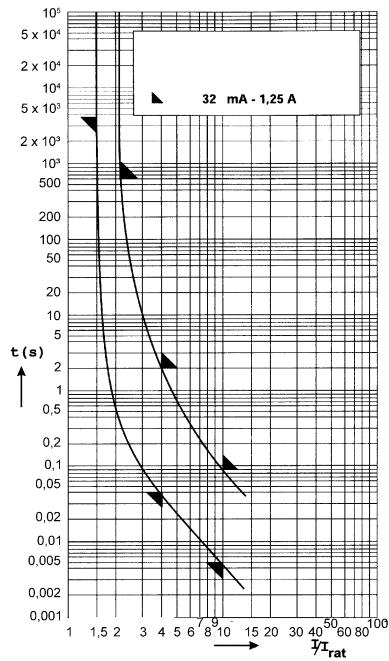
#### Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Klein-Sicherungselement Reihe 8560

# Klein-Sicherungselement Reihe 8560

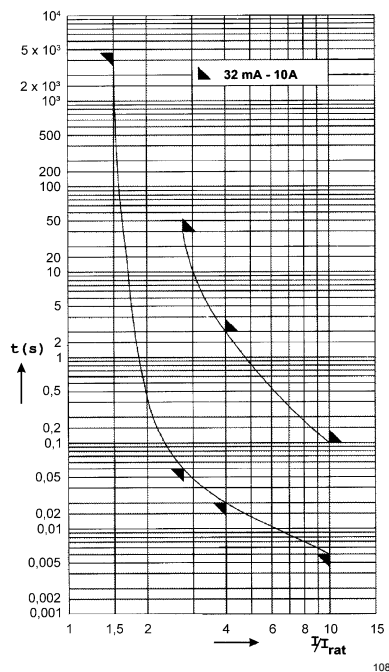
## Auslösekennlinien



8560/51-...1 250 V mittelträge

8560/51-...2 250 V träge

8560/51-...3 250 V flink



8560/61-...1 500 V mittelträge

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.