

# Komponenten für die Systemtechnik

## Klein-Sicherungselement

0,630 A

8560/51-4153 Art. Nr. 149178

STAHL



- Günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise
- Abschaltcharakteristiken flink, mittelträge und träge
- Fingersichere Klemmenabdeckung: IP20

MY R. STAHL 8560A



Das Klein-Sicherungselement der Reihe 8560 von R. STAHL ist eine günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise. Es ist für Bemessungsbetriebsspannungen bis 250 V und -ströme bis 6,3 A ausgelegt und mit verschiedenen Abschaltcharakteristiken erhältlich. Es wird auf Normschielen (TS 15, 35, 32) aufgeschnappt. Die fingersichere Klemmenabdeckung erfüllt die Vorgaben der Schutzart IP20.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CEC IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0056U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 99 ATEX 2158 U
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Bescheinigung cUL	E182378V1S6
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX und CEC gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsstrom	0.63 A
Bemessungsausschaltvermögen max.	35 A
Charakteristik	flink

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C

# Komponenten für die Systemtechnik

## Klein-Sicherungselement

0,630 A

8560/51-4153 Art. Nr. 149178



### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-13 °F ... +158 °F
-----------------	--------------------

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP20
----------------	------

Gehäusematerial	Polyamid
-----------------	----------

Anschlussquerschnitt	0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
----------------------	------------------------------

Anschlussquerschnitt AWG	20 AWG ... 14 AWG
--------------------------	-------------------

Art der Anschlussleitung	feindrätig mehrdrätig
--------------------------	--------------------------

Breite	18,5 mm
--------	---------

Breite Zoll	0,73 in
-------------	---------

Höhe	40 mm
------	-------

Höhe Zoll	1,58 in
-----------	---------

Länge	46 mm
-------	-------

Länge Zoll	1,81 in
------------	---------

Verpackungseinheit	5
--------------------	---

Gewicht	210 g
---------	-------

Gewicht	0,46 lb
---------	---------

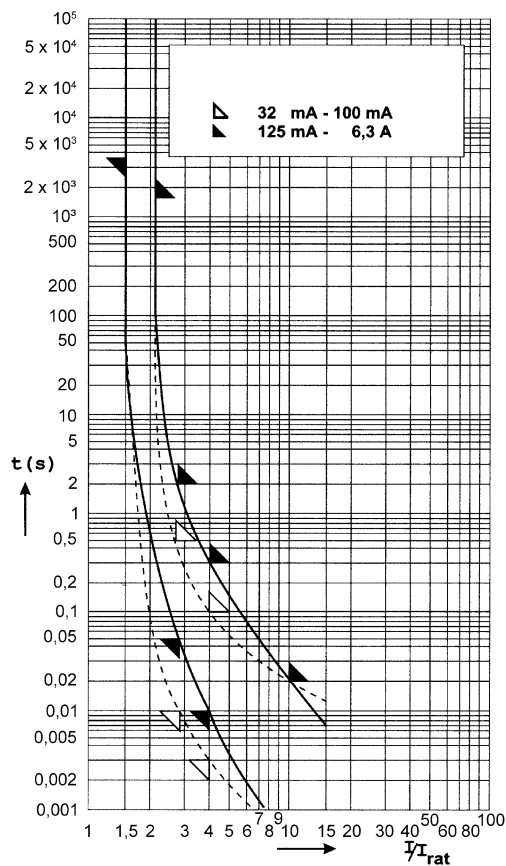
Hinweis	Die Sicherung kann auf die nachfolgend genannten Tragschienen aufgeschnappt werden: Hutschiene TS 15 (gemäß DIN EN 60715) Hutschiene TS 35 x 7,5 (gemäß DIN EN 60715) G-Schiene TS 32 (gemäß DIN EN 60715) Ein Austausch der Sicherung darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen!
---------	--

### Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
------------------	--------

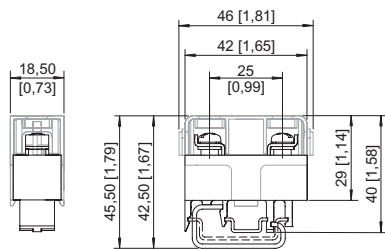
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
-------------------------	--------------

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8560/51-...3,250 V, flink

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.