



- Fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control
- Características de desconexión: rápidos, de retardo medio y lentos
- Cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos: IP20

MY R. STAHL 8560A



El elemento fusible subminiatura de la serie 8560 de R. STAHL es un fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control. Está diseñado para tensiones de funcionamiento asignadas de hasta 250 V y para corrientes de funcionamiento asignadas de hasta 6,3 A y existen diferentes características de desconexión. Se coloca en raíles DIN (TS 15, 35, 32). La cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos cumple las especificaciones del grado de protección IP20.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0056U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Homologación ATEX gas	PTB 99 ATEX 2158 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), IECEX (PTB)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	250 V
Corriente de funcionamiento asignada	1 A
Capacidad desc. asignada máx.	80 A
Característica	velocidad media

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)
Temperatura ambiente	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-13 °F ... +158 °F

Componentes para la técnica de sistemas

Elemento fusible pequeño

1 A

8560/51-4181 N° de art. 149161



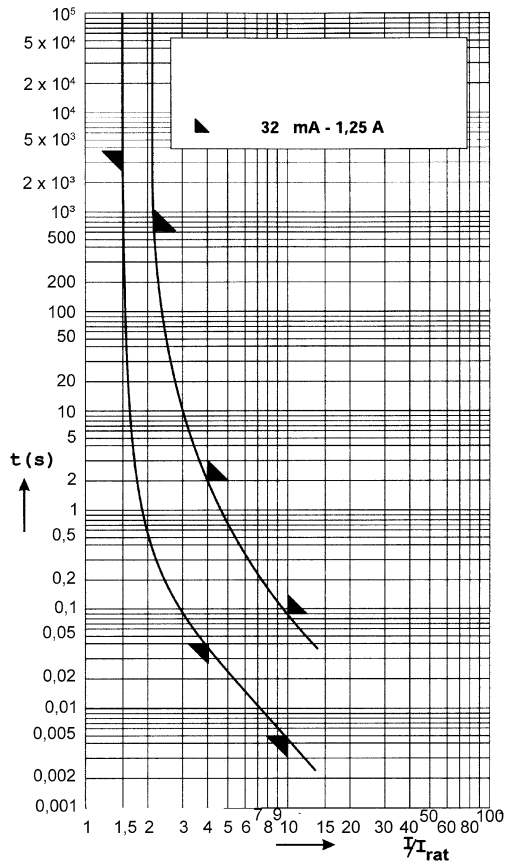
Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP20
Material del envolvente	Poliamida
Sección transversal de conexión	0.75 ... 2.5 mm ²
Temperatura ambiente AWG	20 AWG ... 14 AWG
Tipo de cable de conexión	de hilo fino multifilar
Anchura	18,5 mm
Anchura en pulgadas	0,73 in
Altura	40 mm
Altura en pulgadas	1,58 in
Longitud	46 mm
Longitud en pulgadas	1,81 in
Unidad de venta	5
Peso	210 g
Peso	0,46 lb
Nota	El fusible puede encajarse en los siguientes raíles de montaje DIN: Raíl de montaje DIN TS 15 (según DIN EN 60715) Raíl de montaje DIN TS 35 x 7,5 (según DIN EN 60715) Raíl de montaje DIN en forma de G TS 32 (según DIN EN 60715) La sustitución del fusible solo puede llevarse a cabo con la instalación en estado sin tensión.

Montaje / Instalación

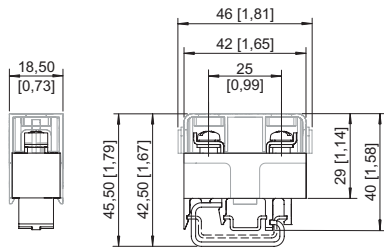
Par de apriete	1,2 Nm
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8560/51-...1, 250 V, velocidad media

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.