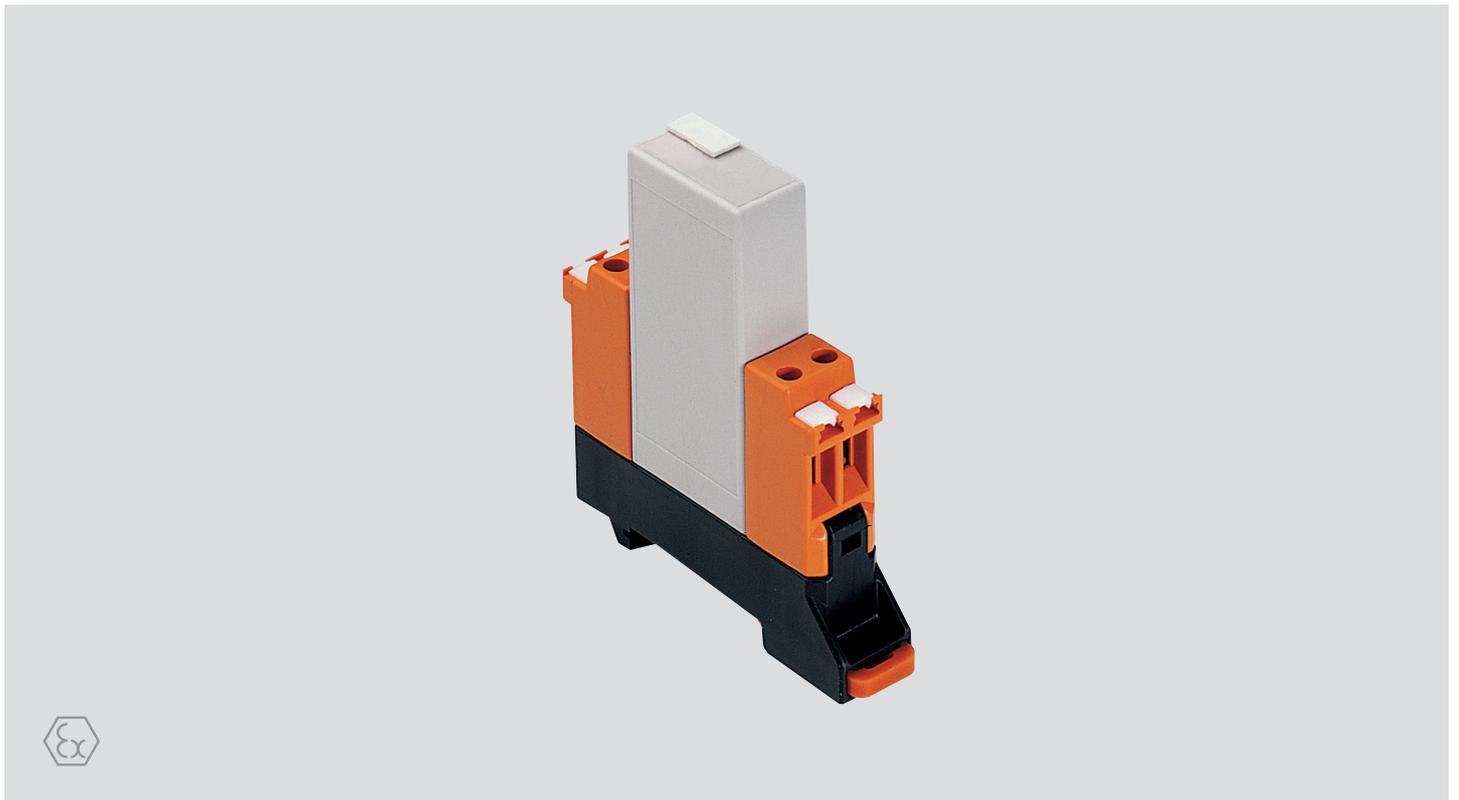


# Sicherung bis 1,25 A mit Doppelklemmen

## Datenblatt



**Sicherungsbausteine werden zur Absicherung von Geräten und Stromkreisen im explosionsgefährdeten Bereich gefordert.**

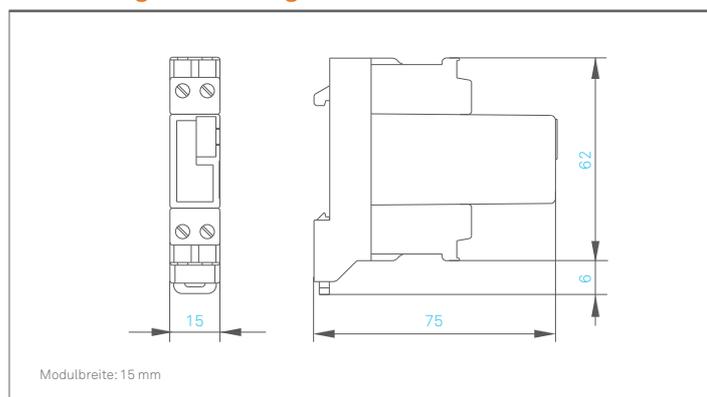
Durch die zunehmende Automatisierung von Funktionen und Abläufen ist es notwendig, die üblichen Schutzorgane vor Ort zu installieren. Steuer- und Regelkomponenten bieten dabei den Vorteil, dass sie explosionsgeschützt in einem Gehäuse mit integrierten Doppelklemmen eingebaut sind. Dadurch kann die Eingangs- und Ausgangsspannung weiterverarbeitet werden. Der gewünschte Stromwert ist in den Bestellangaben anzugeben.

## Explosionsschutz

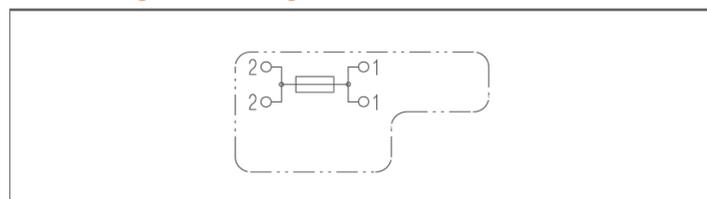
Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex db e IIC Gb ⊕ I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 98 ATEX 1010 U
Kennzeichnung IECEX	Ex d e IIC Gb Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEX PTB 11.0086U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [bartec.com](http://bartec.com)

## Abmessungen/Einbaulagen



## Abmessungen/Einbaulagen



## Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> , feindrähtig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C bei T6 -40 °C bis +60 °C bei T4 (nur für Nennstrom < 0,5 A)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,055 kg

## Elektrische Daten siehe Bestellangaben

Nennspannung	250 V 500 V AC/ 400 V DC f. T 0,5A +1 A
Schaltvermögen	bei 250 V, 50 Hz, cos φ = 1 80 A für (M) 0,1 A bis 1,25 A 35 A für (T) 0,1 A bis 0,25 A + 1,25 A 100 A (500 V AC) - 1500 A (400V DC) - T 0,5 + 1,0 A

## Bestellangaben

0 7 - 7 3 1 1 - 6 1 J 2 / \* \* 2 0  
A B

Komplett-Bestellnummer. Bitte Kennziffer einsetzen.

Nennstrom	Kennziffer (A)	Charakteristik	Sicherungstyp	Kennziffer (B)
0,1 A	5			
0,2 A	8	mittelträge	ESKA 521	M
0,25 A	9			
0,1 A	5			
0,2 A	8	träge	Littelfuse 218	T
0,25 A	9			
0,5 A	C	träge	Littelfuse 477	T
1,0 A	G			
1,25 A	H	träge	Littelfuse 218	T