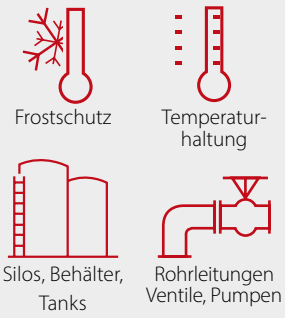
Auf einen Blick

Anwendungen



- Explosionsgefährdete Bereiche
- Kraftwerke
- Chemische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Öl- und Gasindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Kunststoffindustrie

Vorteile

- Keine statische Aufladung
- Gehäuse: Polyester
- Für die Wandmontage geeignet

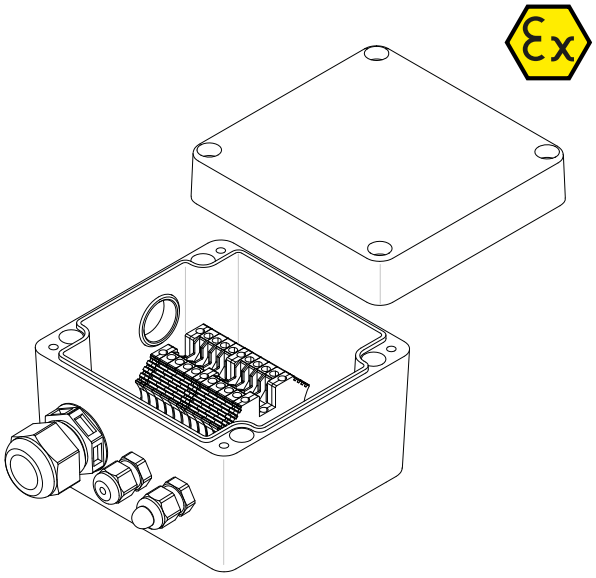
Geeigneter Anschluss

- geeignet für Anschluss von ein oder zwei Pt 100 Temperatursensoren

Zulassungen

- EPS 13 ATEX 1506 X
- IMQ 16 ATEX 015 X

ELAK-Ex-3.8
Anschlusskasten



Der Anschlusskasten ELAK-Ex-3.8 ist durch seine konventionelle Bauart schnell und einfach zu installieren und verspricht eine einfache Wartung. Das Design ermöglicht verschiedene Konfigurationen sowie den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Geeignet zur Wandmontage und kann mit Hilfe einer Montagehalterung auch an Rohren installiert werden.

Checkliste

Montagehalterungen für die Rohrmontage

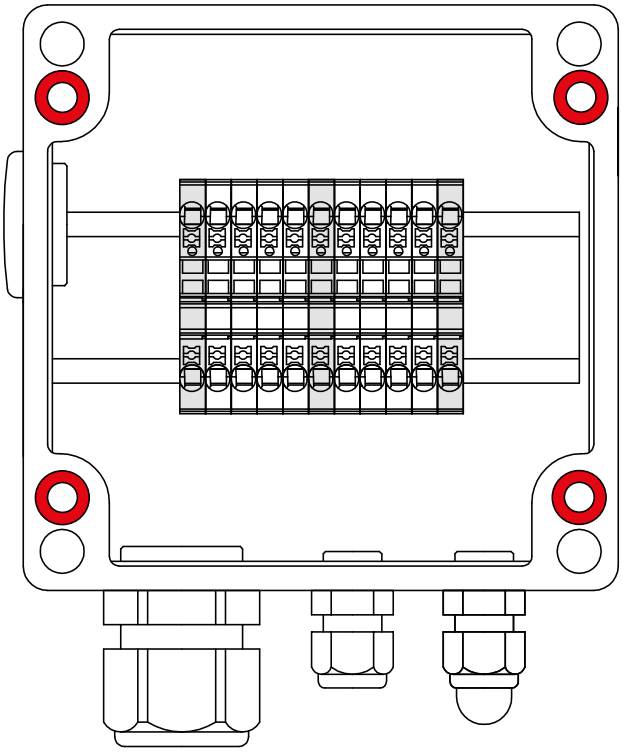
EL-VSB 300	Montagehalter, Höhenverstellbar 180 - 300 mm, Mat. 1.4301	0941085
EL-VSB 400	Montagehalter, Höhenverstellbar 280 - 400 mm, Mat. 1.4301	0941086

Montagezubehör für Rohrleitungen

ELB-15.02	Schlauchschelle 16-25 mm (DN 15,1/2“), Mat. 1.4301	2723001016
ELB-15.04	Schlauchschelle 25-40 mm (DN 25, 1“), Mat. 1.4301	2723001025
ELB-15.06	Schlauchschelle 40-60 mm (DN 40, 1.5“), Mat. 1.4301	2723001040
ELB-15.09	Schlauchschelle 70-90 mm (DN 65, 2.5“), Mat. 1.4301	2723001070
ELB-15.11	Schlauchschelle 90-110mm (DN 80, 3“), Mat. 1.4301	2723001090
ELB-13V1	Gewindespannband, 11 mm, 30 m, Mat. 1.4301	2723001010
ELB-13V2	Spannschloss 1.4301 (VE = 10 Stück), Mat. 1.4301	0930042

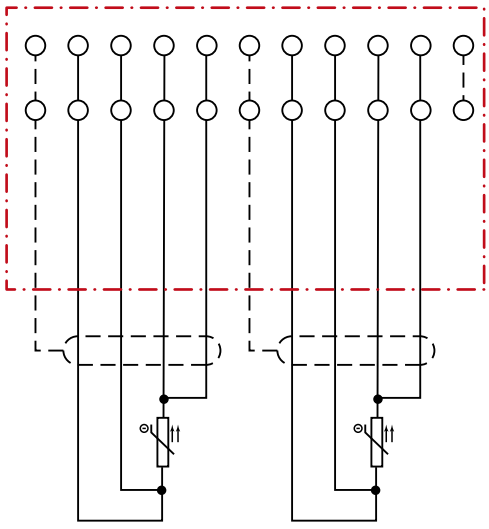
Technische Angaben

Betriebsspannung (max.)	550 V
Nennstrom	max. 36 A
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis 50 °C/55 °C/60 °C in T6/T5/T4 (maximale Verlustleistung beachten)
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse antistatisch, schwarz
Schutzart	IP 66
Abmessungen	122 x 120 x 90 mm (BxHxT), O Bohrbild 106 x 82 mm, ø 6,5 mm
Anschlussquerschnitt (massiv oder feindrähtig ohne Aderendhülse)	max. 2,5 mm², 9 - 17 mm Durchmesser



- 1x M25 Blindstopfen
- 1x Verschraubung M25 1-fach
- 1x Verschraubung M12
- 1x Verschraubung M12 mit Stopfen
- 8x Durchgangsklemme WDU 2,5
- 3x Schutzleiter Reihenklemme WPE 2,5

Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz



Bestellinformation

Typ	geeigneter Anschluss	Art.-Nr.
ELAK-Ex-3.8 / Ex e	Anschlusskasten für Pt100 ELTF-PTEx	0X80058

864202X80058 Datenblatt ELAK-Ex-3.8 DE - Technische Änderungen vorbehalten.

› Kontaktieren Sie uns: +49 2736 4413-0 • info@eltherm.com