

## Auf einen Blick

### Anwendungen



Frostschutz



Temperaturhaltung



Silos, Behälter, Tanks



Rohrleitungen, Ventile, Pumpen

- › Kraftwerke
- › Gebäudetechnik
- › Wasser und Abwasseranlagen
- › Industrielle Anlagen

### Vorteile

- › Keine statische Aufladung
- › Gehäuse: Polyester
- › UV Beständig
- › hohe mechanische Belastbarkeit
- › Für die Wandmontage geeignet

### Geeigneter Anschluss

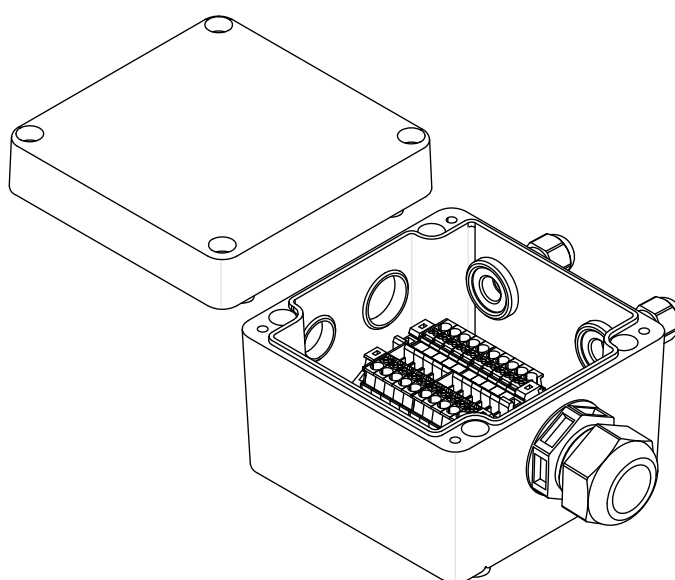
- › geeignet für Anschluss von bis zu 2 x Pt100 4 Leiter/ Doppel PT100 Temperatursensoren

### Zulassungen



# ELAK-4.80

## Anschlusskasten für PT100



Der Anschlusskasten ELAK-4.80 ist durch seine konventionelle Bauart schnell und einfach zu installieren und verspricht eine einfache Wartung. Das Design ermöglicht verschiedene Konfigurationen. Geeignet zur Wandmontage und kann mit Hilfe einer Montagehalterung auch an Rohren & Behältern 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 |
| ELMW-9     | Montagehalter, 122 x 120 x 100 mm, Mat. 1.4301            | 0941009 |

### Montagezubehör für Rohrleitungen

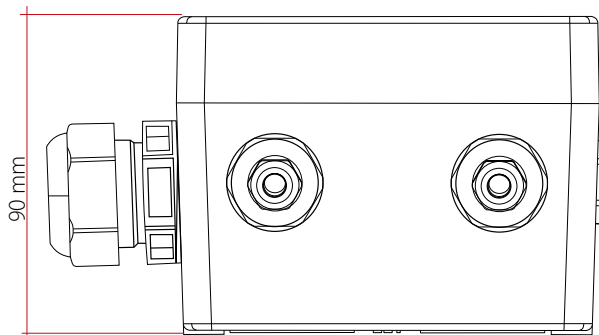
|           |                                                     |            |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------|
| ELB-15.02 | Schlauchschelle 16-25 mm (DN 15, 1/2"), Mat. 1.4301 | 2723001016 |
| ELB-15.04 | Schlauchschelle 25-40 mm (DN 25, 1"), Mat. 1.4301   | 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    |

### Montagehalterungen für die Behältermontage

|           |                                                |         |
|-----------|------------------------------------------------|---------|
| ELMW-9.01 | 122 x 120 mm, Mat. 1.4301, für Behältermontage | 0941052 |
|-----------|------------------------------------------------|---------|

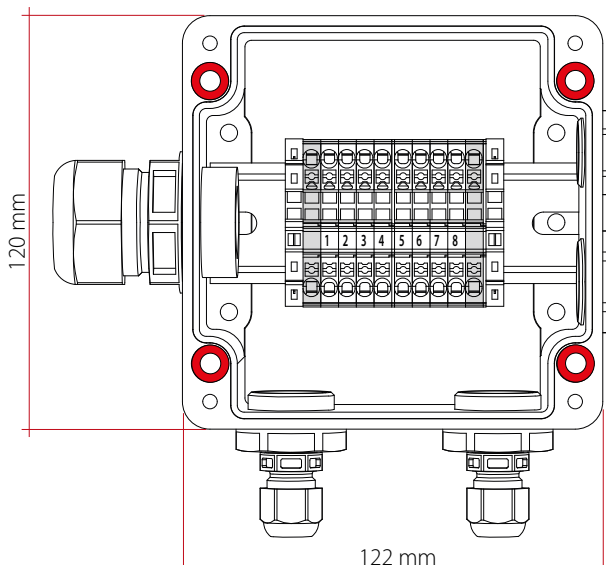
## Technische Angaben

|                                                                     |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Betriebsspannung                                               | 800 V                                                                                                                                       |
| Max. Nennstrom                                                      | 24 A                                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur                                                 | - 40 °C bis 100 °C                                                                                                                          |
| Gehäusematerial                                                     | Glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse antistatisch, grau                                                                                   |
| Schutzart                                                           | IP 66                                                                                                                                       |
| Abmessungen                                                         | 122 x 120 x 90 mm (BxHxT),  Bohrbild 106 x 82 mm, ø 6,5 mm |
| Anschlussquerschnitt<br>(massiv oder feindrähtig ohne Aderendhülse) | max. 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 13)                                                                                                           |

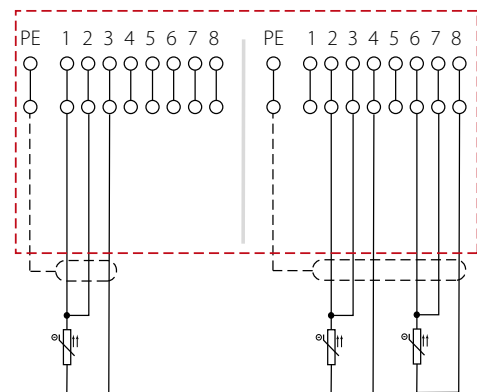


- 1x M25 Blindstopfen\*
- 1x M25 Blindstopfen
- 1x M20 Blindstopfen
- 1x Verschraubung M25 x 1,5
- 2x Verschraubung M12 x 1,5
- 1x Reduzierung M32 auf M25
- 2x Reduzierung M25 auf M12
- 2x Schutzleiter-Reihen клемme PT2,5-PE
- 8x Durchgangsklemme PT2,5

\*lose beigelegt



■ Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz



## Bestellinformation

| Typ       | geeigneter Anschluss                                           | Art.-Nr. |
|-----------|----------------------------------------------------------------|----------|
| ELAK-4.80 | Anschlusskasten für 1 bis 2 Einfach PT100 oder 1x Doppel PT100 | 092B480  |