

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

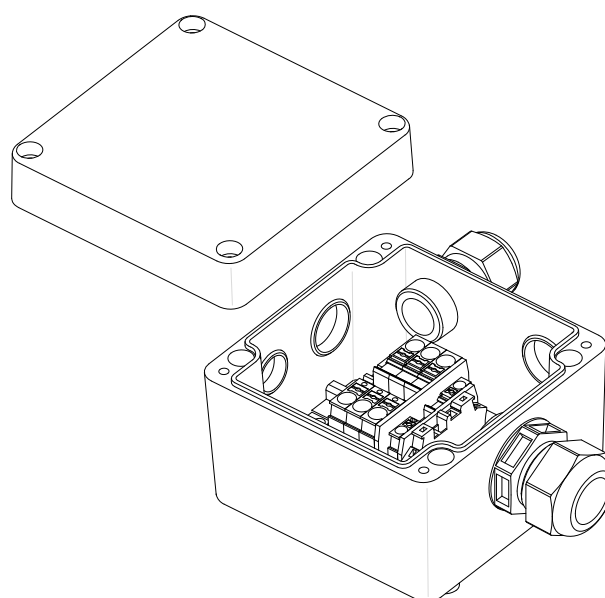
- › 1 Heizleitung ELK-AG
- › Serielle Widerstandsheizleitung
- › 1 Versorgungsleitung

Zulassungen



ELAK-4.11

Anschlusskasten für ELK-AG



Der Anschlusskasten ELAK-4.11 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

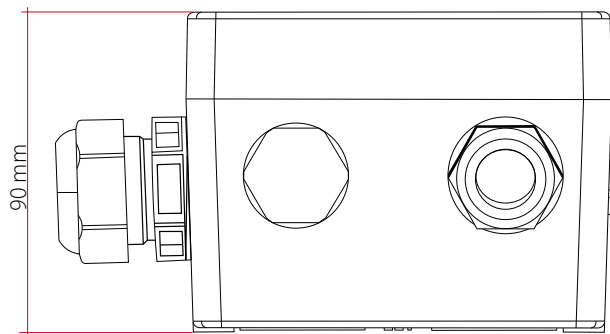
ELB-15.02	Schlauchschelle 16-25 mm (DN 15, 1/2"), Mat. 1.4301	2723001016
ELB-15.04	Schlauchschelle 25-40 mm (DN 25, 1"), Mat. 1.4301	2723001025
ELB-15.06	Schlauchschelle 40-60 mm (DN 40, 1.5"), Mat. 1.4301	2723001040
ELB-15.09	Schlauchschelle 70-90 mm (DN 65, 2.5"), Mat. 1.4301	2723001070
ELB-15.11	Schlauchschelle 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
-----------	--	---------

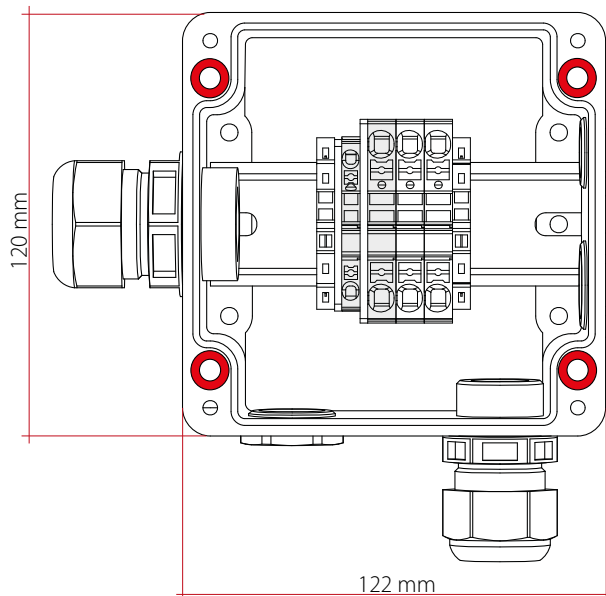
Technische Angaben

Max. Betriebsspannung	800 V
Max. Nennstrom	41 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 (massiv oder feindrähtig ohne Aderendhülse)	Versorgungsleitung max. 10 mm ² , 9 - 21 mm Durchmesser

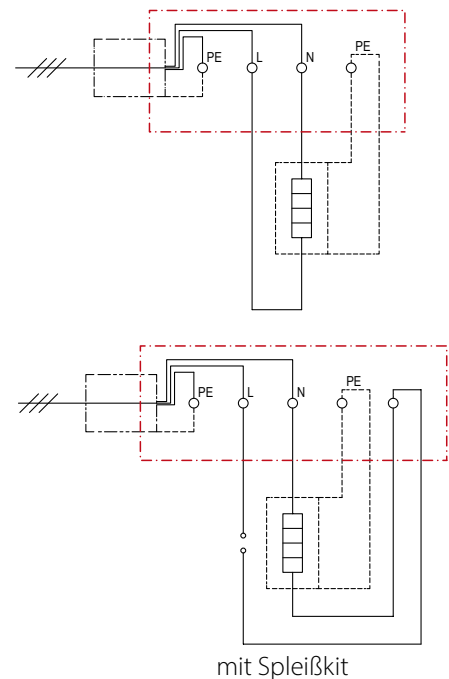


- 2x M25 Blindstopfen
- 1x M20 Blindstopfen
- 1x Verschraubung M25 1-fach*
- 1x Verschraubung M25 2-fach
- 1x Verschraubung M32 1-fach
- 1x Reduzierung M32 auf M25*
- 2x Durchgangsklemme PT6-Quattro
- 1x Schutzleiter Reihenklemme PT6-Quattro-PE
- 1x Schutzleiter Reihenklemme PT2,5-PE

*lose beigelegt



 Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz



Bestellinformation

Typ	geeigneter Anschluss	Art.-Nr.
ELAK-4.11	1 Heizleitung ELK-AG	092B411