

Auf einen Blick

Anwendungen



Frostschutz



Temperaturhaltung



Silos, Behälter, Tanks



Rohrleitungen, Ventile, Pumpen

- › 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

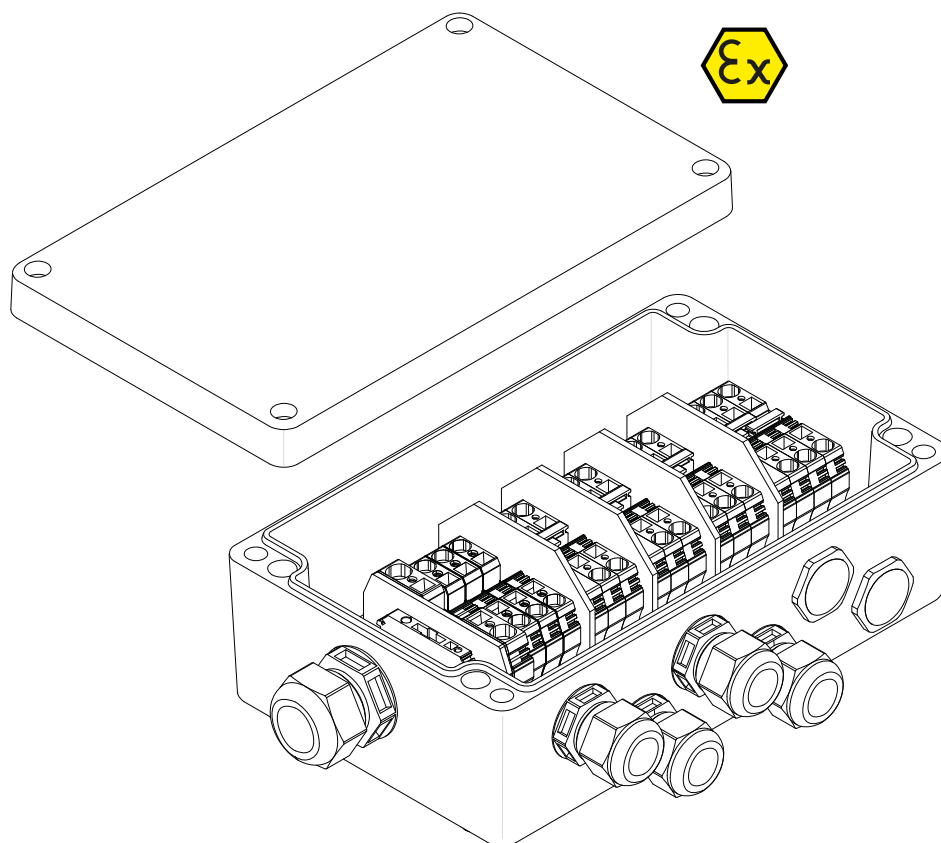
Zulassungen



- › CML 21 ATEX 3429 X
- › IECEx CML 21.0061 X
- › CML 21 UKEX 3430 X

ELAK-Ex-9.02

Verteilerkasten



Der Anschlusskasten ELAK-Ex-9.02 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 Rohrleitungen

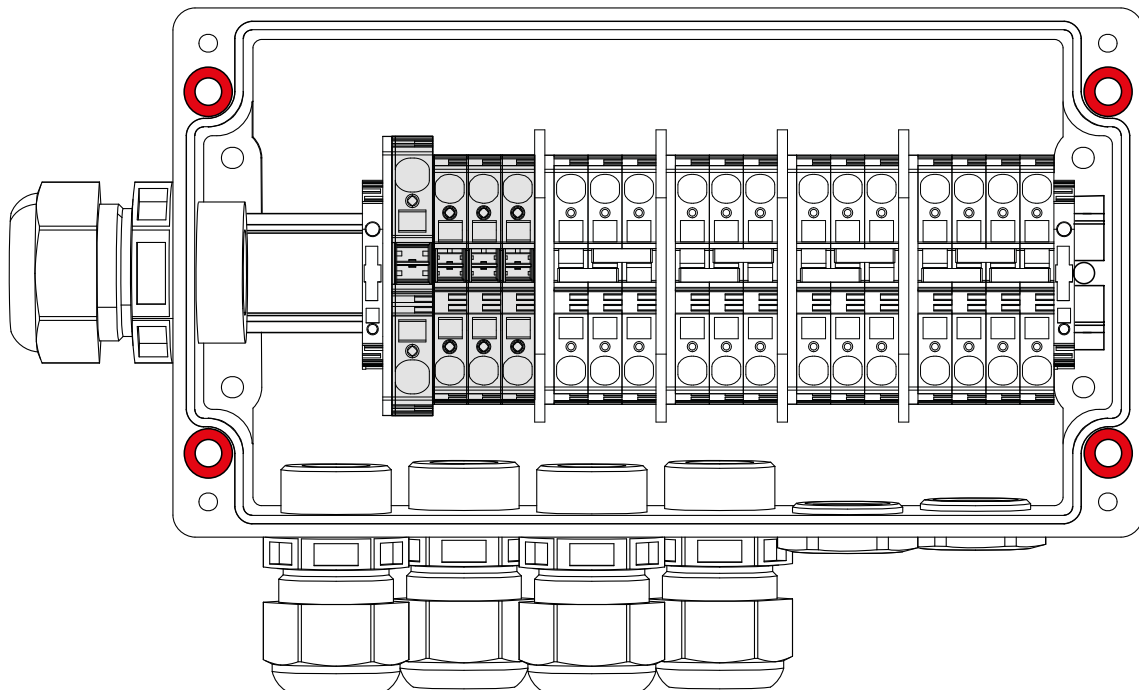
EL-VSBG 300	Montagehalter, Höhenverstellbar 180 - 300 mm, Mat. 1.4301	0941084
-------------	---	---------

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	Anwendungsabhängig
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis 40 °C/55 °C/90 °C in T6/T5 (maximale Verlustleistung beachten)
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse antistatisch, schwarz
Schutzart	IP 66
Abmessungen	260 x 160 x 90 mm,  Bohrbild 240 x 110 mm, ø 7,5 mm
Anschlussquerschnitt	Versorgungsleitung max. 10 mm ² , 9 - 21 mm Durchmesser



- 1x Verschraubung M32
- 4x Verschraubung M25
- 2x Blindstopfen M25
- 13x Durchgangsklemme 10 mm²
- 1x Schutzleiter Reihenklemme 16 mm²
- 3x Schutzleiter Reihenklemme 10 mm²
- 9x Querverbinder ZQV 10 / 2

 Klemme für Erdung oder elektrischen Schutz

Bestellinformation

Typ	geeigneter Anschluss	Art.-Nr.
ELAK-Ex-9.02 / Ex e	Verteilerkasten mehrphasig	0X85902