

En bref

Applications



Mise hors gel



Maintien en température



Silos, conteneurs, tuyauteries



vannes, réservoirs, pompes

- › Zones potentiellement explosives
- › Centrales électriques
- › Industrie chimique
- › Industrie pétrochimique
- › Industrie pétrolière et gazière
- › Industrie pharmaceutique
- › Industrie des plastiques

Avantages

- › Pas de charge statique
- › Boîtier : Polyester
- › Convient pour le montage mural

Raccordement approprié

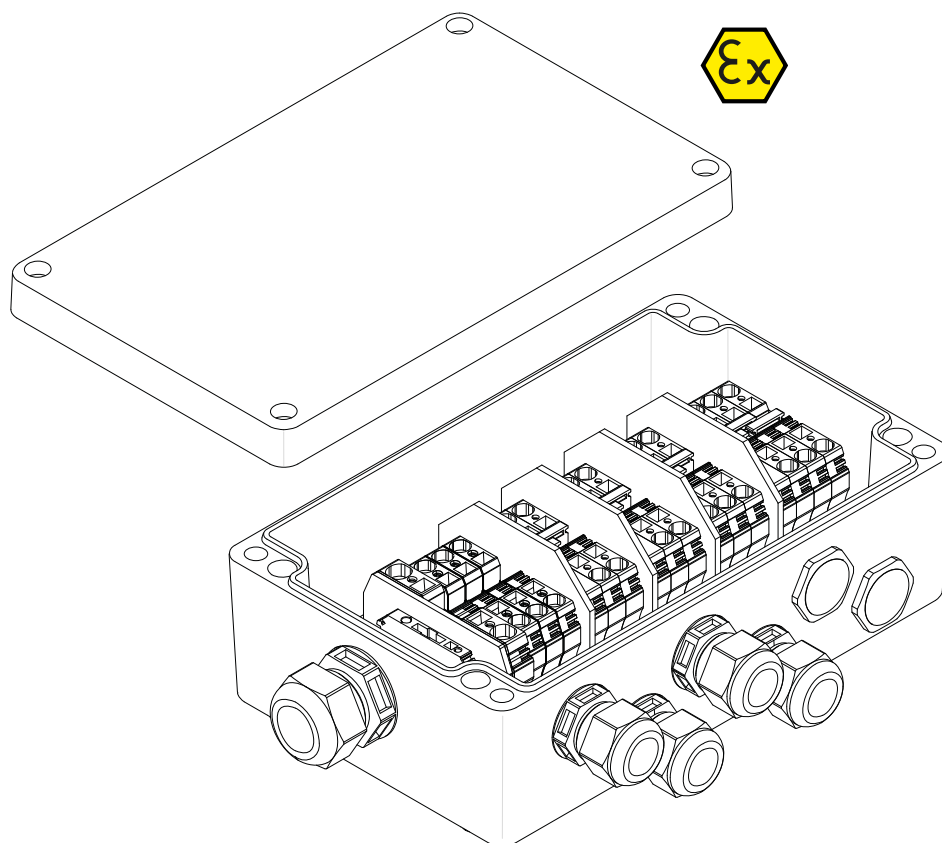
Homologations



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

ELAK-Ex-9.02

Boîte de distribution



La boîte de jonction ELAK-Ex-9.02 est rapide et facile à installer grâce à sa conception conventionnelle et l'avantage d'une maintenance aisée. La conception permet différentes configurations ainsi qu'une utilisation dans des atmosphères explosives. La boîte convient pour un montage mural et peut également être installée sur des tuyaux à l'aide d'un dispositif de montage.

Checklist

Dispositifs de montage sur tuyaux

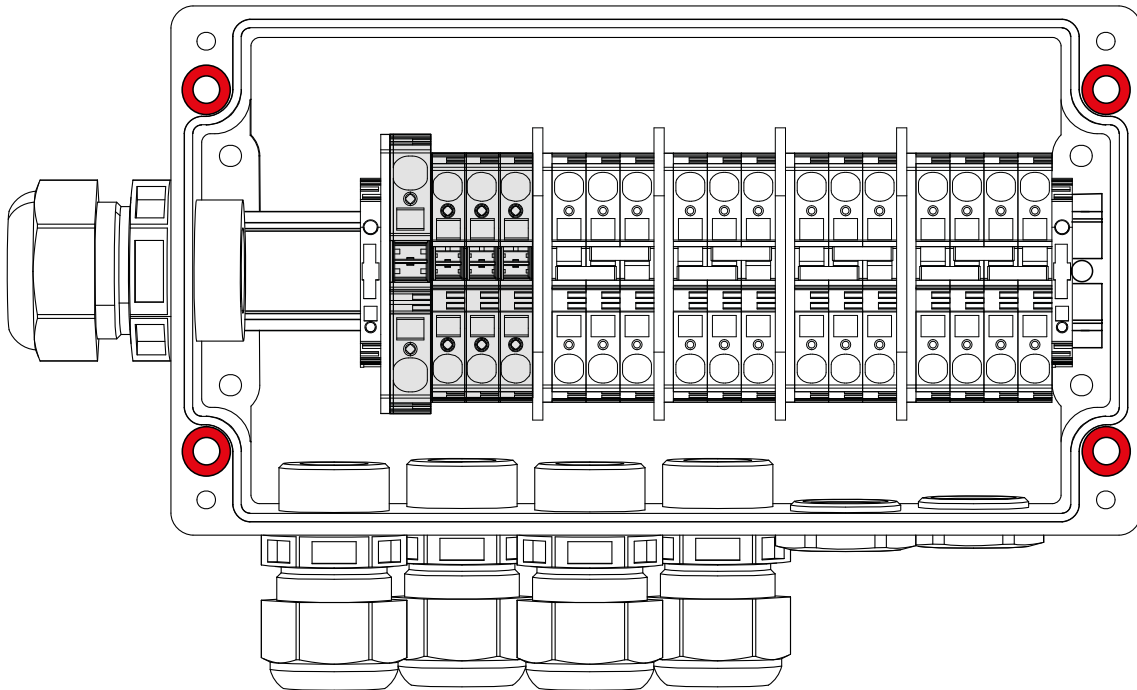
EL-VSBG 300	Support de montage, réglable 180 to 300 mm, mat. 1.4301	0941084
-------------	---	---------

Accessoires d'assemblage pour tuyauteries

ELB-15.02	Collier de serrage 16-25 mm (DN 15, 1/2"), mat. 1.4301	2723001016
ELB-15.04	Collier de serrage 25-40 mm (DN 25, 1"), mat. 1.4301	2723001025
ELB-15.06	Collier de serrage 40-60 mm (DN 40, 1.5"), mat. 1.4301	2723001040
ELB-15.09	Collier de serrage 70-90 mm (DN 65, 2.5"), mat. 1.4301	2723001070
ELB-15.11	Collier de serrage 90-110 mm (DN 80, 3"), mat. 1.4301	2723001090
ELB-13V1	Bande perforée fileté, 11 mm, 30 m, mat. 1.4301	2723001010
ELB-13V2	Tendeur 1.4301 (paquet = 10 pces), mat. 1.4301	0930042

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement (max.)	550 V
Courant nominal	en fonction de l'application
Température ambiante	- 40 °C to 40 °C/55 °C/90 °C en T6/T5 (voir perte de puissance max)
Boîtier	Polyester renforcé de fibre de verre antistatique, noir
Classe de protection	IP 66
Dimensions	260 x 160 x 90 mm (LxHxP),  gabarit de perçage 240 x 110 mm, ø 7.5mm
Section de raccordement (solide ou avec fils fins sans embout)	Câble d'alimentation max. 10 mm ² , diamètre 9 - 21 mm



- 1x presse-étoupe M32 simple
- 4x presse-étoupe M25 simple
- 2x M25 bouchon borgne
- 13x bornes de passage 10 mm²
- 1x bornes de terre 16 mm²
- 3x borne de terre 10 mm²
- 9x câble de raccordement ZQV 10 / 2

 Pince pour la mise à la terre ou protection électrique

Information de commande

Type	Raccordement approprié	N° d'article
ELAK-Ex-9.02 / Ex e	Boîtier de distribution polyphasé	0X85902