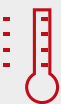


## En bref

### 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

- › 1 capteur de température PT100

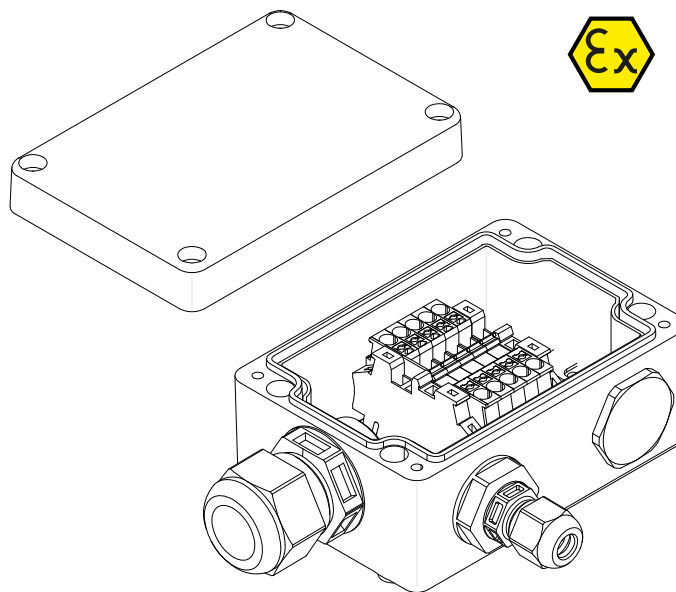
### Homologations



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

# ELAK-Ex-2.80

## Boîte de jonction



La boîte de jonction ELAK-Ex-2.80 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

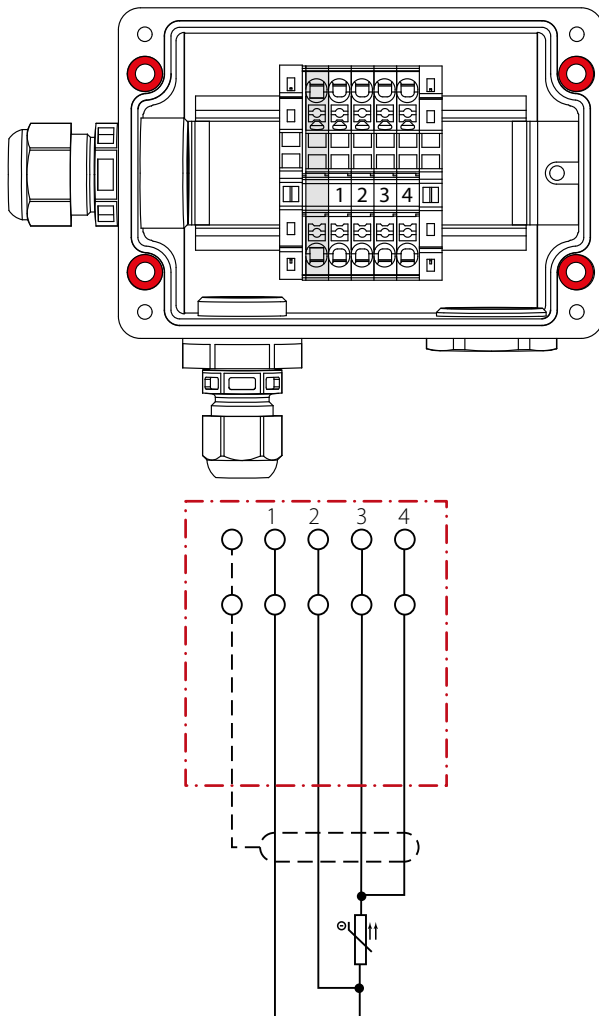
|            |                                                         |         |
|------------|---------------------------------------------------------|---------|
| EL-VSB 300 | Support de montage, réglable 180 to 300 mm, mat. 1.4301 | 0941085 |
| EL-VSB 400 | Support de montage, réglable 280 to 400 mm, mat. 1.4301 | 0941086 |

### 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 filetée, 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                                                   | 24 A                                                                                                                                                |
| Température ambiante                                              | - 40 °C à 55 °C                                                                                                                                     |
| Boitier                                                           | en polyester renforcé de fibre de verre antistatique, noir                                                                                          |
| Classe de protection                                              | IP 66                                                                                                                                               |
| Dimensions                                                        | 110 x 75 x 57 mm (LxHxP),  gabarit de perçage 98 x 45 mm, ø 4.5 mm |
| Section de raccordement<br>(solide ou avec fils fins sans embout) | max. 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 13)                                                                                                                   |



- 1x presse-étoupe M12x1,5
- 1x presse-étoupe M20x1,5
- 1x M25 bouchon borgne
- 1x adaptateur M25 à M20
- 1x daptateur M20 à M12
- 4x bornes de passage PT 2.5
- 1x borne de terre PT 2.5-PE

 Pince pour mise à la terre ou protection électrique

## Information de commande

| Type                | Raccordement approprié           | N° d'article |
|---------------------|----------------------------------|--------------|
| ELAK-Ex-2.80 / Ex e | 1 capteur PT100, 2-4 conducteurs | 0X85280      |