

# Fiche technique | Référence: 280-854

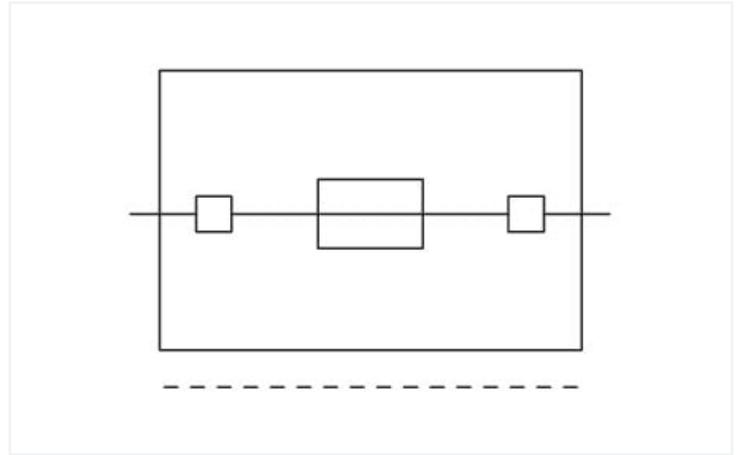
Fiche à fusible; avec fusible miniature soudé; 1 A FF; Largeur 5 mm; gris

<https://www.wago.com/280-854>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure

## Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

|  |       |
|--|-------|
| Tension de référence (III / 3)         | 125 V |
| Courant de référence                   | 5 A   |
| Indication de l'état de fonctionnement | Sans  |

### Ratings per IEC/EN – Notes

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Remarque Données de référence | Les données électriques sont déterminées par le fusible. |
|-------------------------------|--|

## Général

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Forme fusible | Fusible miniature ; 1 A FF |
|---------------|----------------------------|

## Données géométriques

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Largeur | 5 mm / 0.197 inch |
|---------|-------------------|

## Données mécaniques

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Niveau de repérage | sans niveau de repérage |
|--------------------|-------------------------|

## Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,099 MJ   |
| Poids                              | 2,7 g  |

### Conditions d'environnement

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Température d'utilisation          | -35 ... +85 °C  |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

### Données commerciales

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Product Group            | 1 (Bornes sur rail) |
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-49         |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-49         |
| ETIM 9.0                 | EC002018            |
| ETIM 8.0                 | EC002018            |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 pce(s)          |
| Type d'emballage         | Carton              |
| Pays d'origine           | DE                  |
| GTIN                     | 4045454196431       |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990         |

### Conformité environnementale du produit

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS          | 7(a)                     |

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



| Homologation                    | Norme    | Nom du certificat |
|---------------------------------|----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2160584.53        |

#### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

#### Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                     | Norme    | Nom du certificat |
|--|----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2        |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 280-854



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

280-854

19.02.2019

xml  
2.82 KB



280-854

14.03.2017

doc  
23.00 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 280-854



### Données CAE

WSCAD Universe  
280-854



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Bornes

##### 1.1.1.1 Borne de base pour modules et connecteurs



#### Réf.: 280-616

Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



#### Réf.: 280-916

Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



#### Réf.: 280-610

Borne de base pour 3 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



#### Réf.: 280-686

Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



#### Réf.: 280-816

Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

## Indications de manipulation

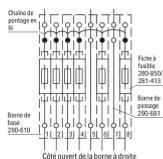


La protection des circuits de commande à l'aide de fiches à fusible sur bornes des séries 280/281 et 279, et ainsi la séparation entre le niveau de câblage et le niveau de fonctionnement, offre de multiples avantages à l'utilisateur :

- Pas de dépense supplémentaire pour le montage et le câblage.
- Pas de risque de contact accidentel de pièces sous tension lors du retrait de la fiche.
- Échange rapide d'une fiche en cas de fusible défectueux.
- La fiche à fusible peut être emportée lors de travaux de maintenance effectués par le personnel d'entretien.
- Tout réenclenchement involontaire est ainsi évité

Autres avantages :

- Encombrement extrêmement réduit pour une largeur de la borne et de la fiche de seulement 5 mm
- Le voyant lumineux (LED) indique un fusible défectueux.



Protection individuelle des circuits, alimentation par chaîne de pontage en fil