

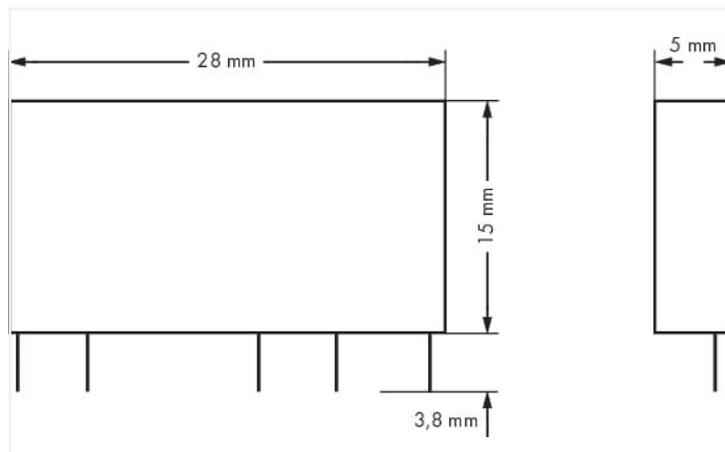
## Fiche technique | Référence: 857-181

Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 ... 24 V

<https://www.wago.com/857-181>



Identique à la figure



Dimensions en mm

### Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 4 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 16,8 ... 30 V
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	7 mA

#### Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	8 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 1 ... 30 V
Chute de tension	$\leq 0,8$ V DC
Courant de fuite à la tension nominale	$\leq 1$ $\mu$ A
Courant de commutation min.	10 mA
Temps d'excitation	$\leq 60$ $\mu$ s
Temps de retombée	$\leq 250$ $\mu$ s
Fréquence de commutation	$\leq 500$ Hz

### Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,51 kV <sub>eff</sub>
---	------------------------

### Données géométriques

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur utile	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	28 mm / 1.102 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable
-----------------	-------------------

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0 MJ
Poids	3,6 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-30 ... +80 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +100 °C
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

### Données commerciales

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143724319
Numéro du tarif douanier	85365005000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 857-181



### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 857-181



#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
857-181



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Embase enfichable

##### 1.1.1.1 Embase sans relais



#### Réf: 857-104

Embases de relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; pour relais élémentaire, 5 mm; Indication d'état des capteurs/ actionneurs jaune

## Indications de manipulation

### Montage



Manipulation du levier de démontage du relais