

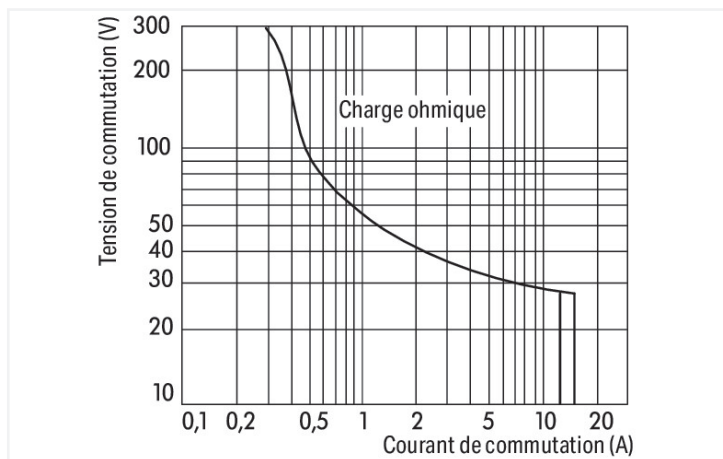
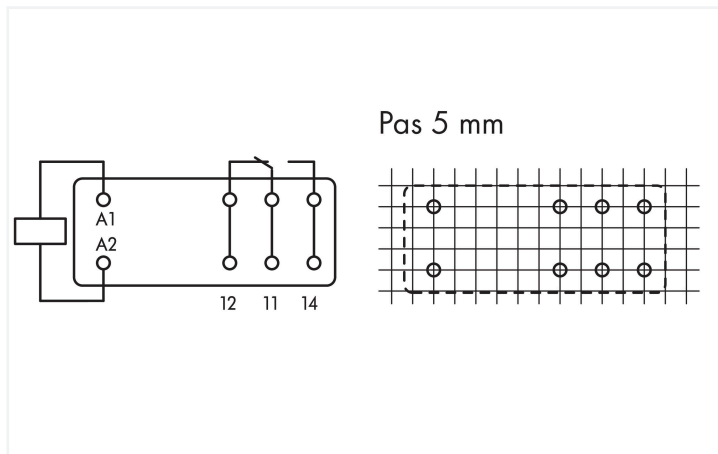
## Fiche technique | Référence: 788-175

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 115 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; avec contacts dorés; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

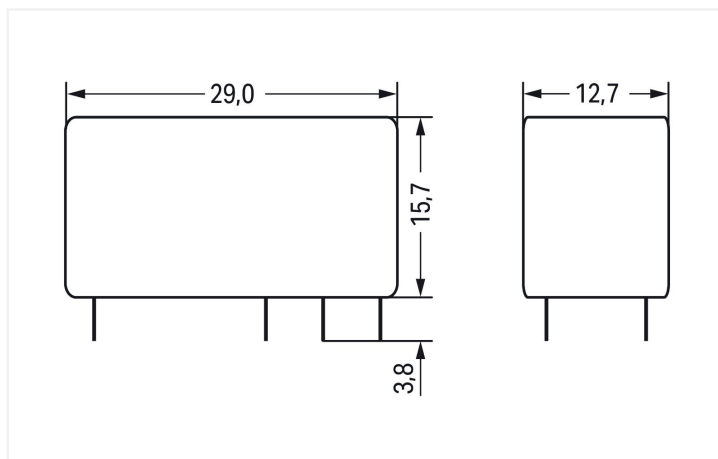
<https://www.wago.com/788-175>



Identique à la figure



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

### Remarques

Remarque

Pour éviter un éventuel endommagement de la couche dorée, les tensions de commutation de 30 V DC et courants de 50 mA ne doivent pas être dépassés. Dans le cas de puissance de commutation plus élevée, la couche dorée se détériore. Des dépôts dans le boîtier peuvent conduire à une réduction de la durée de vie.

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	AC 115 V
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	12 mA

#### Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	16 A
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	5 V / 2 mA / 50 mW
Temps de montée typ.	7 ms
Temps de retombée typ.	3 ms
Durée de vie électrique (N.O.; charge ohmique; 23 °C)	30 x 10 <sup>9</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres

### Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	5 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV <sub>eff</sub>

### Données géométriques

Largeur	12,7 mm / 0.5 inch
Hauteur utile	15,7 mm / 0.618 inch
Profondeur	29 mm / 1.142 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>
Charge calorifique	0 MJ
Poids	12,7 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1
-----------------------	------------

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821867876
Numéro du tarif douanier	85364900990

### Conformité environnementale du produit

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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit



#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 788-175



## Documentation

### Texte complémentaire

788-175	20.02.2019	docx 16.90 KB	
788-175	19.02.2019	xml 3.87 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 788-175



### Données CAE

WSCAD Universe  
788-175



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Embase enfichable

##### 1.1.1.1 Embase sans relais



#### Réf.: 788-100

Embases de relais; 1 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris