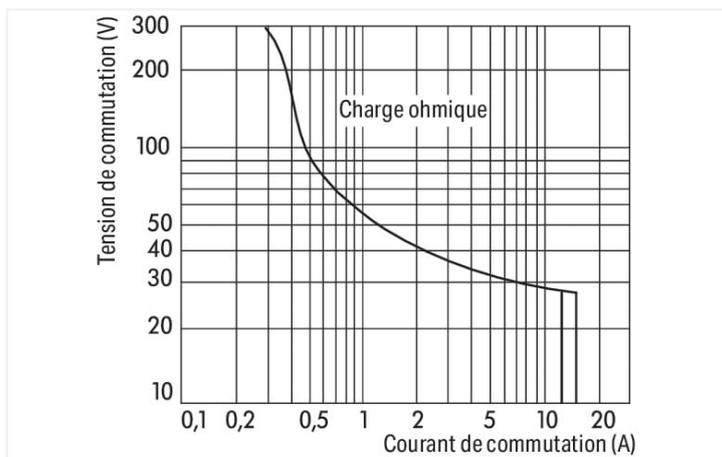
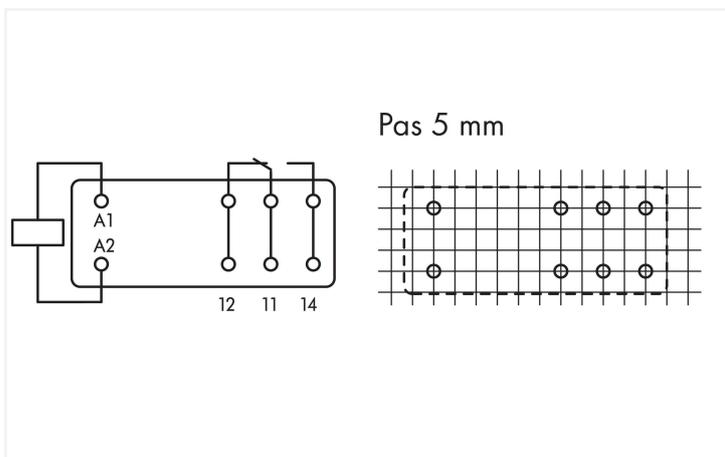


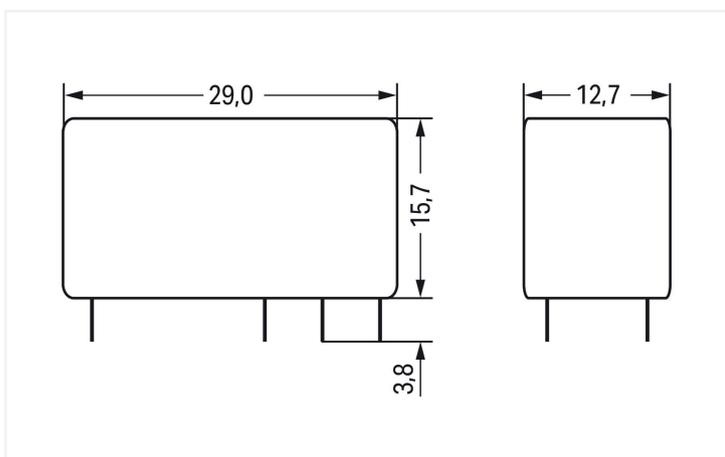
# Fiche technique | Référence: 788-150

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 12 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-150>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

## Données techniques

## Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	12 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	34 mA

## Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
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	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	6 ms
Temps de rebond typ.	6 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	30 x 10 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Fréquence de commutation max. avec/sans charge	6 min <sup>-1</sup> / 1200 min <sup>-1</sup>

## Sécurité &amp; 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	13,1 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour $U_N$ )	-40 ... +85 °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 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	AT
GTIN	4045454303778
Numéro du tarif douanier	85364900990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	18bfe4fa-b008-427c-b15b-005361886a99
SCIP notification number (Belgique)	e91f83d8-da3f-43db-b336-4a6e9367ef01
SCIP notification number (Bulgarie)	3231c056-0dc6-471a-8612-5dd068f93069
SCIP notification number (République tchèque)	b5e76aee-b4d0-4726-bfa3-fb98efd07dce
SCIP notification number (Danemark)	84d9da31-eeb7-4ee0-947d-c9b6c5cef632
SCIP notification number (Finlande)	99b62071-bf0e-4bd4-a895-cbb87e6741d2
SCIP notification number (France)	0b11b22d-17ce-4d3d-a984-27cec09bfb7d
SCIP notification number (Allemagne)	ee20dc5f-eab2-4a3c-9d1c-b9b215dd3cd3
SCIP notification number (Hongrie)	49c9b9dd-4870-4b2d-8966-3e9040bf0a09
SCIP notification number (Italie)	473eb418-9a30-4e35-aea3-e973e47ed06d
SCIP notification number (Pays bas)	b0eb66fa-4b0f-43ad-a498-0cfb02586618
SCIP notification number (Pologne)	2bb86ee7-0ec5-4806-9cd1-9c73f3def593
SCIP notification number (Roumanie)	9f151eff-ea38-4caa-aedf-ec6f2f1189ca
SCIP notification number (Suède)	bb4a7814-72d8-4cd1-81c6-ee8a2faefd45

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 788-150



## Documentation

### Texte complémentaire

788-150	19.02.2019	xml 3.49 KB	
788-150	20.02.2019	docx 15.21 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 788-150



### Données CAE

WSCAD Universe  
788-150



## 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