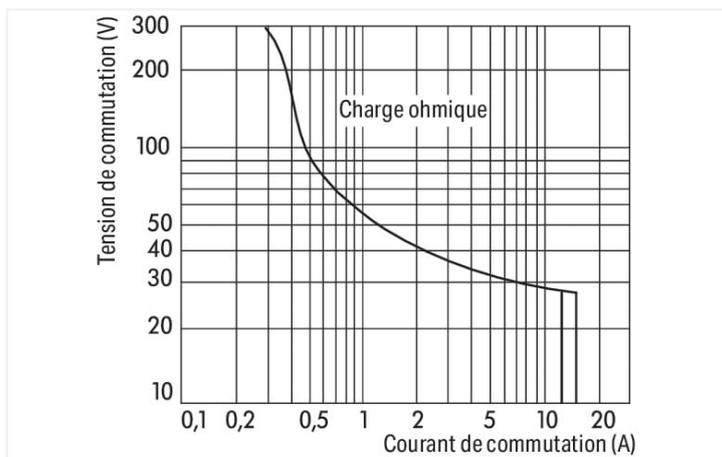
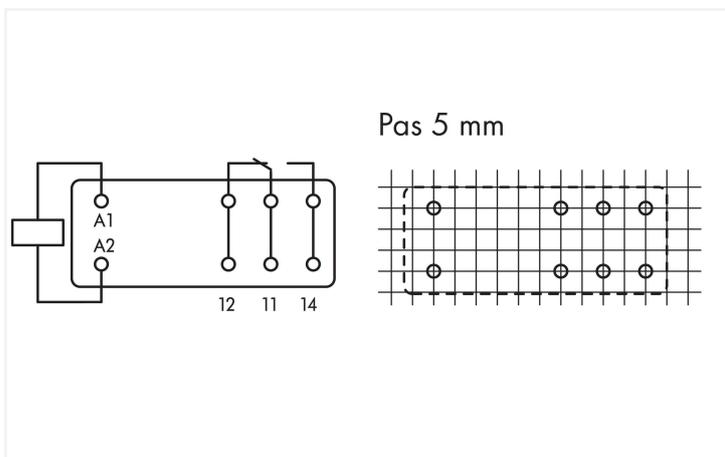


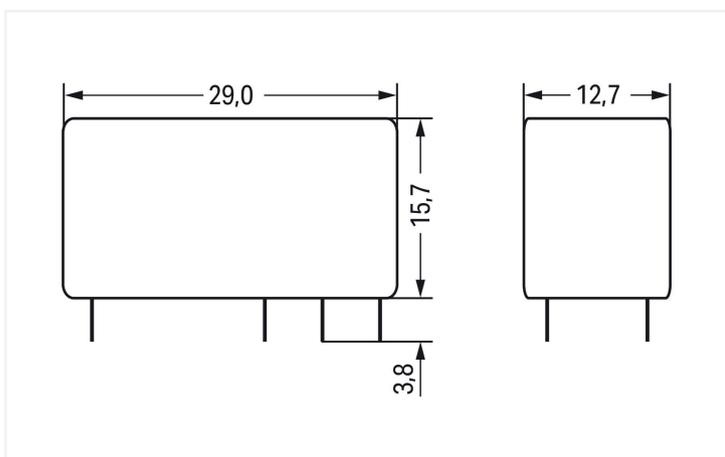
# Fiche technique | Référence: 788-154

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-154>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

## Données techniques

## Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	17 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	0,25 MJ
Poids	14 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

eCI@ss 10.0	27-37-16-01
eCI@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	4045454396633
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)	7a571d4c-192a-4ca2-85de-304cdbac31bb
SCIP notification number (Belgique)	52d423f3-8808-4329-b1e2-ba8286d96e6b
SCIP notification number (Bulgarie)	06718a1c-6c47-4311-b2ca-9b0af63a96c3
SCIP notification number (République tchèque)	4d22e33f-96f1-40e2-bef3-5de13c7c564c
SCIP notification number (Danemark)	2a1d33f4-0c9d-4a74-a927-88c4df768ed9
SCIP notification number (Finlande)	4834f906-499b-4c29-86df-8c1a554f4332
SCIP notification number (France)	a9093bca-47c8-4466-a73b-621a75b9d715
SCIP notification number (Allemagne)	ba63bd51-c15d-4b6a-9e23-bb91602c47c2
SCIP notification number (Hongrie)	18d4e688-25da-4afb-a639-f2a5d7986032
SCIP notification number (Italie)	4bbceb96-2015-4ae8-bc12-7e44172e2534
SCIP notification number (Pays bas)	9e1b60f4-54c2-469d-9d0e-830fd42a7369
SCIP notification number (Pologne)	410db261-de04-41ba-954e-3e1d8d1cdaa9
SCIP notification number (Roumanie)	ef3ffc5-e50a-4f4a-9d19-f8866f8e785c
SCIP notification number (Suède)	22900c6d-2722-4dad-85e3-fa1dc511c316

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 788-154



## Documentation

### Texte complémentaire

788-154	19.02.2019	xml 3.49 KB	
788-154	20.02.2019	docx 15.23 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 788-154



### Données CAE

WSCAD Universe  
788-154



## 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