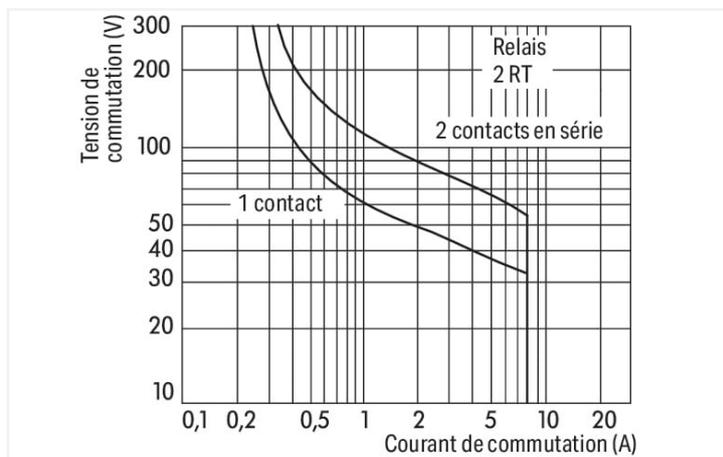
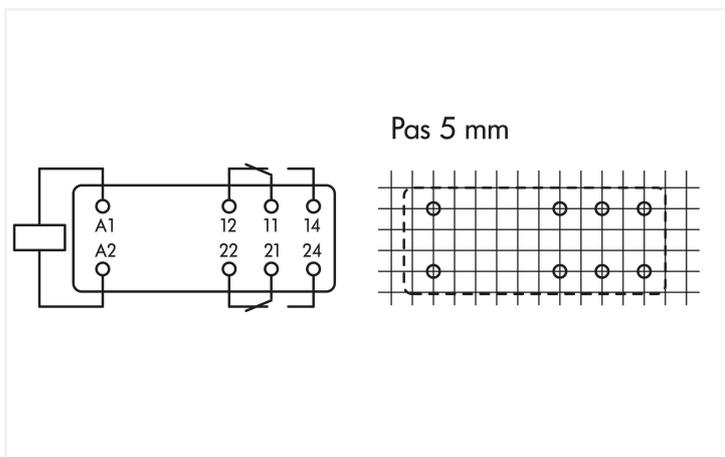


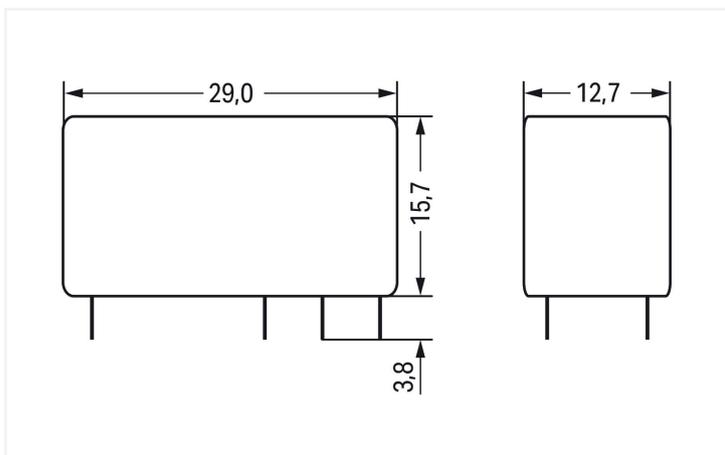
# Fiche technique | Référence: 788-172

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 24 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-172>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

## Données techniques

## Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V AC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	7 mA

## Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	8 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 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.	10 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	10 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>
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 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	0,225 MJ
Poids	12,7 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour $U_N$ )	-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	4045454620967
Numéro du tarif douanier	85364900990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	80-05-7
Liste des substances candidates REACH	4,4'-isopropylidenediphenol
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	975c0cf2-079a-4342-a3ef-1b2eb272dde3
SCIP notification number (Belgique)	b14e9bc3-5a41-4e52-9bf4-a33b132ec211
SCIP notification number (Bulgarie)	f26073b9-f63f-40b5-bbf0-e33fc688710a
SCIP notification number (République tchèque)	d6b95ba2-c642-4bee-96a5-a275c8e65233
SCIP notification number (Danemark)	111c3d8f-4bc4-46fc-b475-d76f3e53411f
SCIP notification number (Finlande)	c398ebae-45eb-4cd1-977c-26da016f68d4
SCIP notification number (France)	c09c137f-2abc-4a3e-a09d-f9486a924bf9
SCIP notification number (Allemagne)	d538de56-99db-4a81-9552-b215a6d572db
SCIP notification number (Hongrie)	7a5b4d6f-f22d-4f44-91f7-4c6fd3c06467
SCIP notification number (Italie)	fd35d81f-60fc-42f0-81b0-5018d515ce74
SCIP notification number (Pays bas)	c23e8fa3-836d-4548-8ad0-6934edffa6aa
SCIP notification number (Pologne)	6e0fdd45-3df3-4763-ac14-f7d0a2ae805c
SCIP notification number (Roumanie)	bb5e7dec-aaf1-4d5a-a261-d69895f92c88
SCIP notification number (Suède)	5bf49490-1ea1-438d-841c-23dd8cc95b97

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 788-172



## Documentation

### Texte complémentaire

788-172	19.02.2019	xml 3.59 KB	
788-172	20.02.2019	docx 15.53 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 788-172



### Données CAE

WSCAD Universe  
788-172



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Embase enfichable

##### 1.1.1.1 Embase sans relais



**Réf: 788-102**

Embases de relais; 2 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris