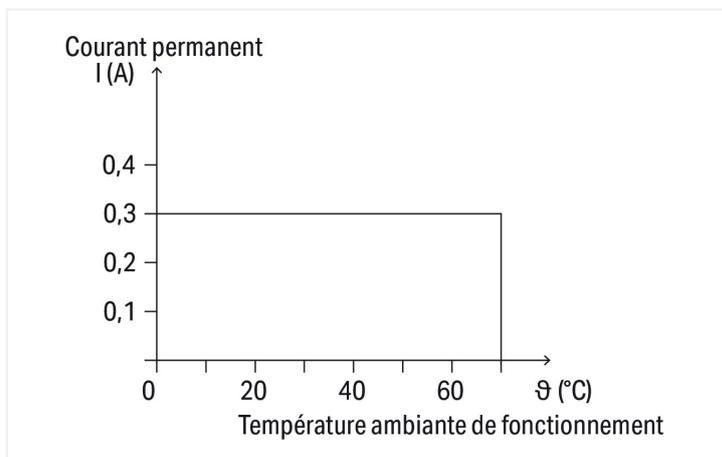
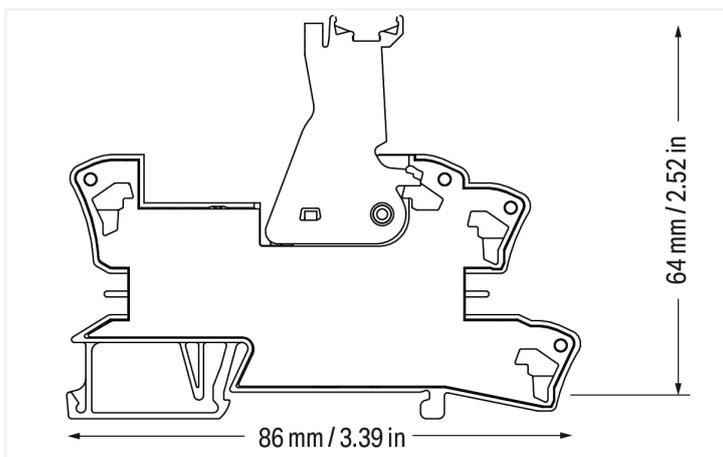
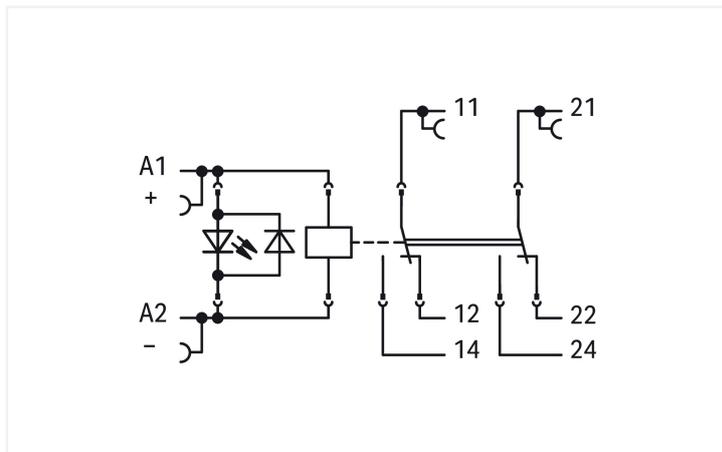


# Fiche technique | Référence: 788-906

module relais avec contacts à guidage forcé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 RT; Limitation courant constant 0,3 A; Indication d'état vert; Largeur 15 mm

<https://www.wago.com/788-906>



Courbe d'intensité maximale admissible

## Remarques

Remarque de sécurité 1

- Selon la norme EN 61810-3 seulement 1 contact T et 1 contact R doivent être utilisés pour les circuits de sécurité (11-14 et 22-21 ou 12-11 et 21-24).

Remarque

- Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).

Reinforced insulation between coil and contacts

Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

## Données techniques

Circuit de commande	
Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-15 ... +10 %
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	30 mA

Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	0,3 A
Tension de commutation max.	60 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 18 VA
Charge min. recommandée	0,1 V / 1 mA / 1 mW
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	12 ms

### Circuit de charge

Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	200 x 10 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	50 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min <sup>-1</sup> / 600 min <sup>-1</sup>
Guidage forcé mécanique	Type A

### Signalisation

Indication d'état	LED verte
-------------------	-----------

### Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	4 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,5 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kV <sub>eff</sub>
Remarque de sécurité 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon la norme EN 61810-3 seulement 1 contact T et 1 contact R doivent être utilisés pour les circuits de sécurité (11-14 et 22-21 ou 12-11 et 21-24).</li> <li>• Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).</li> </ul>
Indice de protection	IP20

### Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

### Données géométriques

Largeur	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	86 mm / 3.386 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	64 mm / 2.52 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Charge calorifique	0,669 MJ
Poids	50 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiante</sub> + 20 K)

## Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61810-3 UL 508 (max. 40 °C)
-----------------------	---

## 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)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454515126
Numéro du tarif douanier	85364900990

## Conformité environnementale du produit

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

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 788-906



## Documentation

### Texte complémentaire

788-906	19.02.2019	xml 4.91 KB	
788-906	25.01.2019	docx 17.03 KB	

### Dépliant instructions

Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	
------------------------------------	-----------------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 788-906



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
788-906WSCAD Universe  
788-906

ZUKEN Portal 788-906



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Contact de pontage

## 1.1.1.1 Contact de pontage

**Réf.: 788-118**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

**Réf.: 788-113**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 859-402**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-114**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-115**

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-116**

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-117**

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

## 1.1.4 Outil

## 1.1.4.1 Outil de manipulation

**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

## 1.1.5 Repérage

## 1.1.5.1 Appareils de marquage

**Réf.: 210-110**

Stylo feutre-graveur

## 1.1.5.2 Bande de repérage

**Réf.: 2009-110**

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.5.3 Double porte-étiquettes



Réf.: [209-128](#)

Adaptateur; gris

### 1.1.5.4 Étiquette à enficher



Réf.: [209-183](#)

Étiquette à enficher; blanc

### 1.1.5.5 Étiquette de marquage



Réf.: [793-502](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-503](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-504](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-505](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-501](#)

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [2009-115](#)

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.5.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: [209-145](#)

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: [249-105](#)

Porte-étiquettes de groupe; gris

### 1.1.5.7 Protège-étiquettes

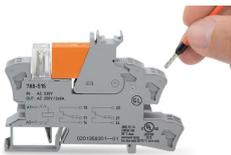


Réf.: [209-184](#)

Protège-étiquettes; transparent

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

## Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

## Repérage



Repérage avec le système de marquage multiple WMB et le porte-étiquettes de groupe