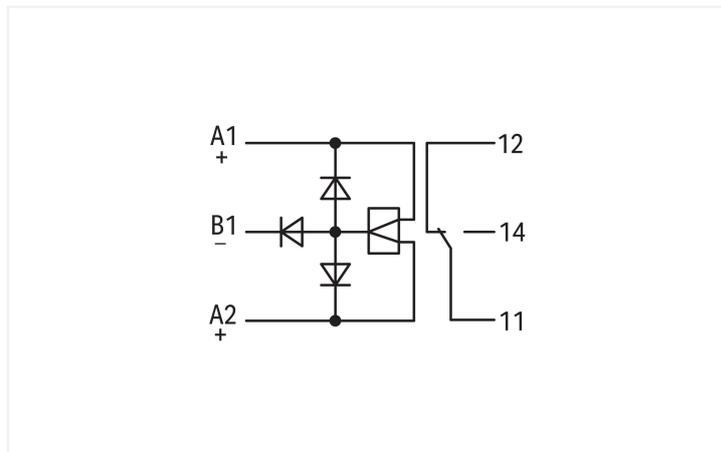


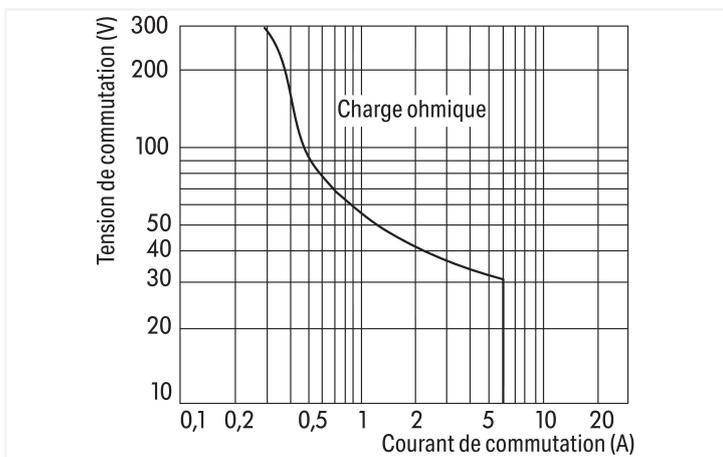
## Fiche technique | Référence: 288-380

Module relais bistable; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 21 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/288-380>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-15 ... +20 %
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	51 mA
Fonctions	Activer (contacts 11-14 fermés) : A1 Désactiver (contacts 11-12 fermés) : A2

#### Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA
Temps de montée typ.	10 ms
Temps de retombée typ.	10 ms
Temps de rebond typ.	6 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	10 x 10 <sup>9</sup> manœuvres

### Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Catégorie de surtension	II
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 kV <sub>eff</sub>
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Données géométriques

Largeur	20,5 mm / 0.807 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	48 mm / 1.89 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>
Couleur	gris
Charge calorifique	0,772 MJ
Poids	43,3 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-25 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Humidité relative	5 ... 75 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201
-----------------------	----------------

### 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)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454312336
Numéro du tarif douanier	85364900990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	a5b3ae50-4f44-47f4-95c9-4519509f2abe
SCIP notification number (Belgique)	765615a9-f061-4b0f-a321-ce532a423926
SCIP notification number (Bulgarie)	15b04e1d-5280-424b-aaf1-e50aadce638a
SCIP notification number (République tchèque)	8cb4fd08-a632-4f45-9e3f-f50d5b96043a
SCIP notification number (Danemark)	6eeb7438-708a-412c-b980-ec3c618a87a5
SCIP notification number (Finlande)	5267cfa2-b733-4762-aab1-e457b89475a5
SCIP notification number (France)	bd03b5da-e060-4cf4-8483-32ed9cec555c
SCIP notification number (Allemagne)	1af4145a-196a-459e-97d1-a835744862de
SCIP notification number (Hongrie)	c2761d3f-586f-41f0-8a3c-2dd81381834e
SCIP notification number (Italie)	86e291f0-0375-488d-a188-7873e5c3243b
SCIP notification number (Pays bas)	de4b9e41-df30-4bc0-be4f-6a7b10a1fcb6
SCIP notification number (Pologne)	9d3fd4ea-0e20-4daa-92dc-6935748be454
SCIP notification number (Roumanie)	14491d47-101e-49d0-986f-cfa55dd12d6a
SCIP notification number (Suède)	18902426-d3fc-4ede-85b7-333d16575c85

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080

### Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 288-380



## Documentation

### Texte complémentaire

288-380	19.02.2019	xml 3.93 KB	↓
288-380	20.02.2019	docx 16.02 KB	↓

### Dépliant instructions

pdf 1246.19 KB	↓
-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 288-380	↓
----------------------	---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 288-380	↓
WSCAD Universe 288-380	↓

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Outil

##### 1.1.1.1 Outil de manipulation



#### Réf.: 210-720

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

### 1.1.2 Repérage

#### 1.1.2.1 Bande de repérage



#### Réf.: 709-196

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide



#### Réf.: 709-178

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

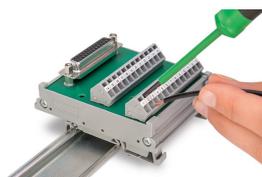


#### Réf.: 709-177

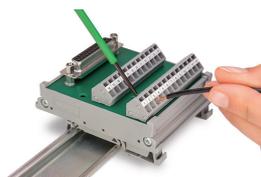
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

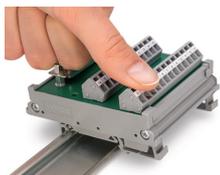


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

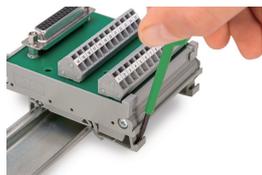


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.