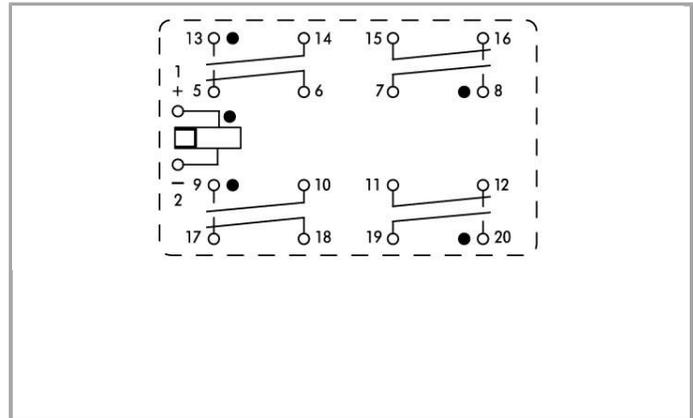


## Fiche technique | Numéro d'article: 288-414

module relais avec contacts à guidage forcé; Tension nominale d'entrée AC /DC 24 V; 4 T et 4 R; Limitation courant constant 6 A; Largeur 64 mm



[www.wago.com/288-414](http://www.wago.com/288-414)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■

### Description du produit :

#### Note:

En cas de besoin, il est possible de réaliser une ouverture d'aération dans le capot en faisant sauter l'opercule (e) qui présente une amorce de rupture. Dans ce cas, la classe de protection passe de IP 67 à IP 30.

Si un contact extérieur (20) se soude, le contact intérieur (12) qui y est relié par le poussoir (d) reste ouvert. L'armature pivotante (c) peut se mouvoir librement. Les paires de contacts non affectés peuvent commuter, c'est-à-dire continuer à remplir leur fonction d'ouverture ou de fermeture de circuit.

Si un contact intérieur (12) se soude, l'armature pivotante (c) est bloquée par le poussoir (d). Les contacts ouverts de 4 paires de contacts restent ouverts. Ce comportement correspond à la manœuvre forcée conventionnelle.

### Données

#### Données techniques

#### Circuit de commande

Nominal input voltage  $U_N$

24 V AC/DC

Input voltage range	-15 ... +10 %
Courant d'entrée nominal IN	26 mA

### Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts d'arrêt	4
Nombre relais 1 T/contacts de marche	4
Contact material (relay)	AgSnO <sub>2</sub>
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	20 A (AC)
Max. switching voltage	250 VAC
Max. switching power (resistive)	1500 VAAC
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA
Temps de montée typ.	18 ms
Temps de relâchement	21 ms
Temps de rebondissement (typ.)	4 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	10 x 10 <sup>6</sup> switching operations

### Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2.5 kV
Degré de pollution	2
Tension de claquage contact-bobine (AC, 1 min.)	2 kV <sub>rms</sub>
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	2 kV <sub>rms</sub>
Tension de claquage, contact adjacent (AC, 1 min)	1.5 kV <sub>rms</sub>
Dielectric strength, load/load circuit (AC, 1 min)	1,5 kV <sub>rms</sub>

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 256 Series
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	63,5 mm / 2.5 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	40 mm / 1.575 inch

Profondeur	85 mm / 3.346 inch
------------	--------------------

### Données mécaniques

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

### Données du matériau

Couleur	gris
Poids	147.5 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante admissible Fonctionnement pour $U_N$	-40 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 80 °C
Degré de pollution	2

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1; EN 50205; EN 61810-1
-----------------------	----------------------------------

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4045454192563
Customs Tariff No.	85364900990
Product Group	6 (Interface Electronics)

### Produits correspondants

#### Marking accessories

	N° art.: 709-177 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a>
	N° art.: 709-178 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>
	N° art.: 709-196 Bandes de marquage; vierge; Largeur 7,5 mm; longueur 1 m; repérage centré - repérage des groupes; transparent	<a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a>

#### tools

	N° art.: 210-720 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
--	---	--

### Téléchargements

#### Documentation



**Bid Text**

288-414 Relaisbaustein	Jan 22, 2016	DOC 29,7 kB	Téléchargement
---------------------------	--------------	----------------	----------------

**Additional Information**

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

**smartDATA**

**CAD data**

3D Download 288-414		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications.