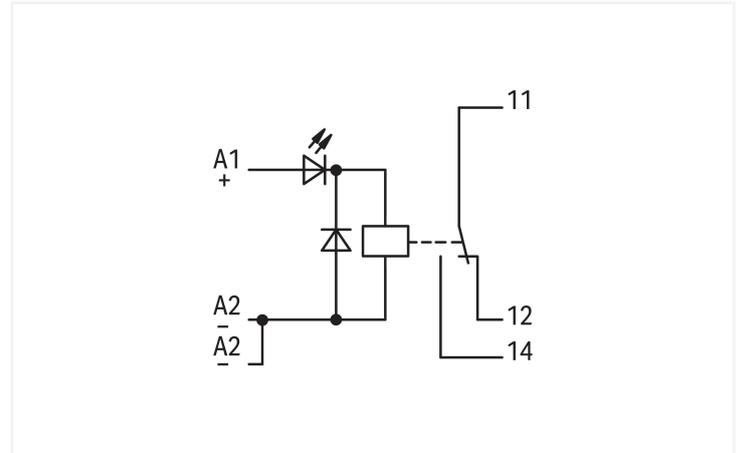


## Fiche technique | Référence: 286-304

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

<https://www.wago.com/286-304>



Couleur: ■ gris



### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	20 mA

#### Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 0,15
Limite du courant permanent	7 A
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1750 VA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	6 ms
Temps de rebond typ.	4 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres

### Signalisation

Indication d'état	LED rouge
-------------------	-----------

## 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 kV <sub>eff</sub>
Indice de protection	IP20

## Données géométriques

Largeur	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	52 mm / 2.047 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	82,5 mm / 3.248 inch
Remarque (Dimensions)	Depth including carrier terminal block

## Données mécaniques

Type de montage	Module débrochable pour blocs de bornes de base
-----------------	---

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Charge calorifique	0,345 MJ
Poids	34,9 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 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

## Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1
-----------------------	------------

## 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)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454319465
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)	71c58e3c-a87e-41a4-8a80-e6e3d1dd099b
SCIP notification number (Belgique)	667f0cb8-2825-45da-86d6-0a28634cb55f
SCIP notification number (Bulgarie)	a7c96c7b-4d5a-4c04-a477-34eaf3cb2653
SCIP notification number (République tchèque)	346a99b5-bdf1-473a-bb88-f590ba06fb42
SCIP notification number (Danemark)	e946ac96-fe04-4b3a-bcb1-377265f415f5
SCIP notification number (Finlande)	4fbc912-9387-4118-9c55-2e2111c37290
SCIP notification number (France)	00017164-6a53-4cff-b5db-0ec23a2c7651
SCIP notification number (Allemagne)	5c2d757a-70f4-4016-b303-47a4d30883da
SCIP notification number (Hongrie)	69953d94-9ef8-408a-b43b-40de0aac994a
SCIP notification number (Italie)	93a1e1fe-187b-4464-9e64-29d035e5367d
SCIP notification number (Pays bas)	e40ba410-8fc6-425f-b190-19964b2e1824
SCIP notification number (Pologne)	b9df5c41-202b-4bad-9bd3-6920755b5f70
SCIP notification number (Roumanie)	723b5020-576b-4067-8859-858834f01692
SCIP notification number (Suède)	c177ba99-f840-4cb2-aa31-2af6ac3139b3

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078

### Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 286-304



## Documentation

### Texte complémentaire

286-304	19.02.2019	xml 3.69 KB	↓
286-304	22.03.2018	doc 26.00 KB	↓

### Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 286-304



## Données CAE

WSCAD Universe  
286-304

ZUKEN Portal 286-304



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Bornes

## 1.1.1.1 Bloc de bornes de base



## Réf.: 280-619

Bloc de bornes de base; 6 pôles; avec bornes pour 2 conducteurs; avec séparateur orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



## Réf.: 280-609

Bloc de bornes de base; 6 pôles; avec bornes pour 4 conducteurs; avec séparateur orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



## Réf.: 280-763

Bloc de bornes de base; 6 pôles; avec bornes pour 4 conducteurs; avec support de marquage avec; avec séparateur orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.1.2 Repérage

## 1.1.2.1 Étiquette de marquage



## Réf.: 209-701

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

## Indications de manipulation

## Montage



Enfichage correct par dispositif détrompeur



Modules fonctionnels enfichables, au choix sur blocs de bornes de base à 2 ou 4 conducteurs

## Repérage



Repérage avec le système de marquage multiple WMB

Tester



Tester le fonctionnement par simple contact protégé