

# Fiche technique | Référence: 286-364/004-000

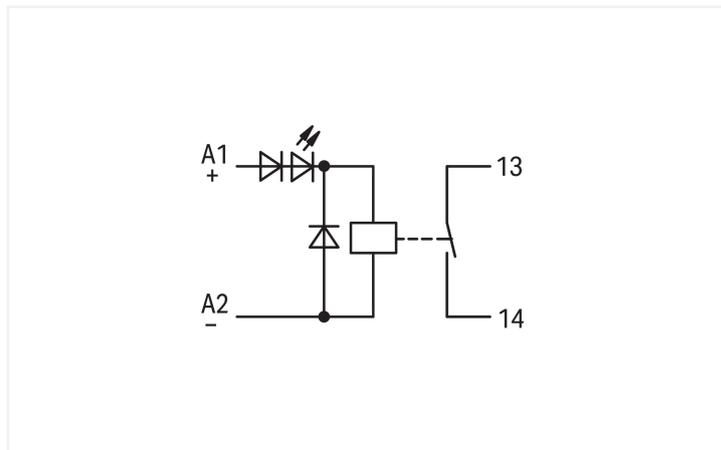
Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Limitation courant constant 3 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris

<https://www.wago.com/286-364/004-000>

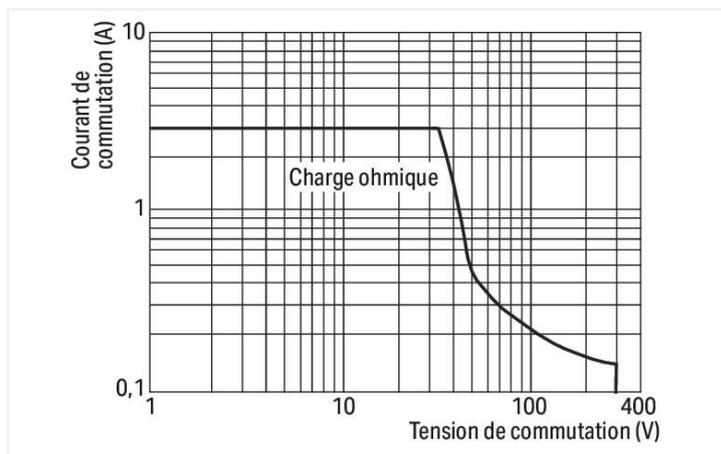
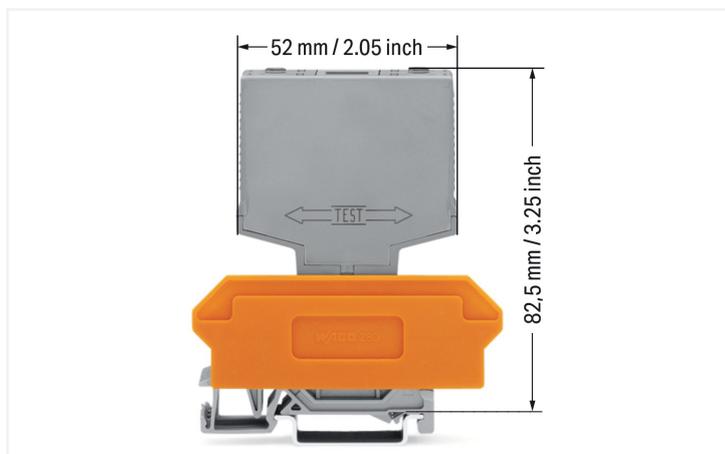


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure



Courbe de limite de charge

## Remarques

Remarque

Le relais est destiné à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

## Données techniques

### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-30 ... +25 %
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	8 mA

### Circuit de charge

Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO <sub>2</sub>
Limite du courant permanent	3 A
Tension de commutation max.	250 V AC
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	4 ms
Temps de rebond typ.	2 ms

### Signalisation

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

### 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)	3 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 (contact ouvert)	Isolation fonctionnelle
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Indice de protection	IP20

### Données géométriques

Largeur	10 mm / 0.394 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	0,298 MJ
Poids	19,4 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiante</sub> + 20 K)
Humidité relative	5 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 50121-3-2
-----------------------	--------------------------------

## 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)	25 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454525002
Numéro du tarif douanier	85364900990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgarie)	13316a8f-29c5-45a3-81f8-4e33dd677464
SCIP notification number (République tchèque)	6cadb829-54dd-41ef-947c-e5ec9ec1ed66

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

## 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  
286-364/004-000



## Documentation

### Texte complémentaire

286-364/004-000	19.02.2019	xml 3.71 KB	<a href="#">↓</a>
286-364/004-000	27.03.2015	doc 26.00 KB	<a href="#">↓</a>

### Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB	<a href="#">↓</a>
--	-------------------	-------------------

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 286-364/004-000	<a href="#">↓</a>
---------------------------------	-------------------

### Données CAE

WSCAD Universe 286-364/004-000	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 286-364/004-000	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Bornes

##### 1.1.1.1 Bloc de bornes de base



###### Réf.: 280-618

Bloc de bornes de base; 4 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.: 280-608

Bloc de bornes de base; 4 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.: 280-762

Bloc de bornes de base; 4 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