

Fiche technique | Référence: 286-394/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 1 A; avec contacts dorés; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris clair

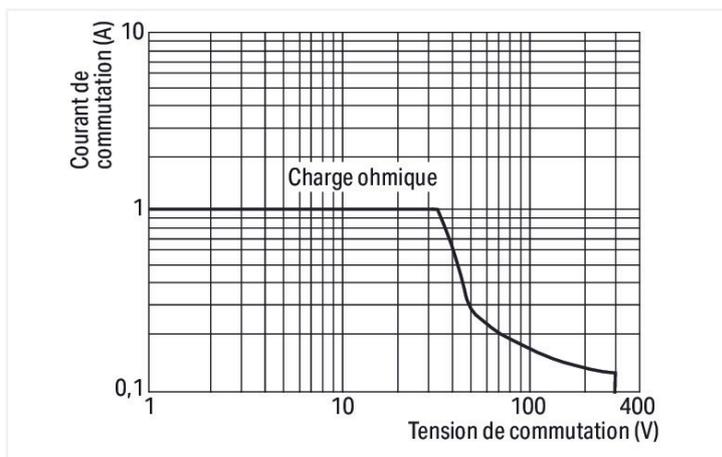
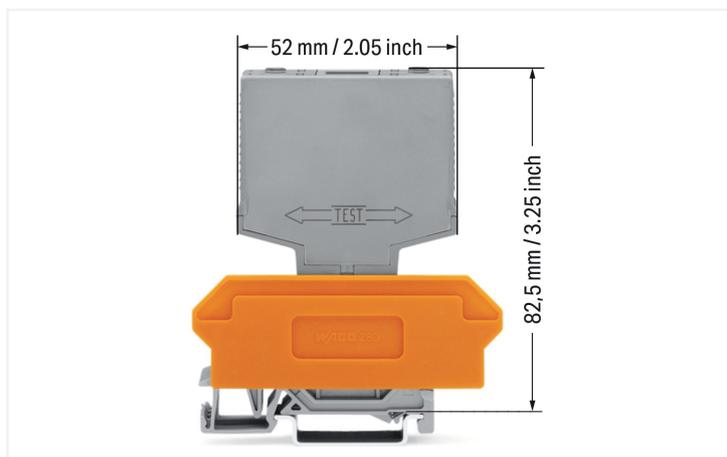
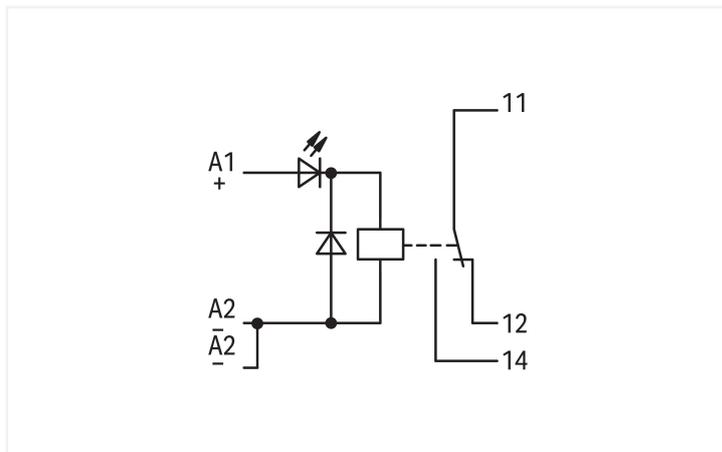


<https://www.wago.com/286-394/004-000>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Courbe de limite de charge

Remarques

Remarque

To prevent damaging the gold layer, 30 V switching voltages and 50 mA currents must not be exceeded. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce service life.

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 RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	1 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

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 _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
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	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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris clair
Charge calorifique	0,345 MJ
Poids	26,1 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +70 °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 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)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454496388
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)	4691f89f-dd42-4bc7-b92b-2a39e223c2a1
SCIP notification number (République tchèque)	21aaeb37-6fea-4fa8-8a61-224b45edf486

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 286-394/004-000	↓
---	-------------------

Documentation

Texte complémentaire

286-394/004-000	19.02.2019	xml 4.12 KB	↓
286-394/004-000	27.03.2015	doc 27.50 KB	↓

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
286-394/004-000



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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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