

Fiche technique | Référence: 286-640/004-000

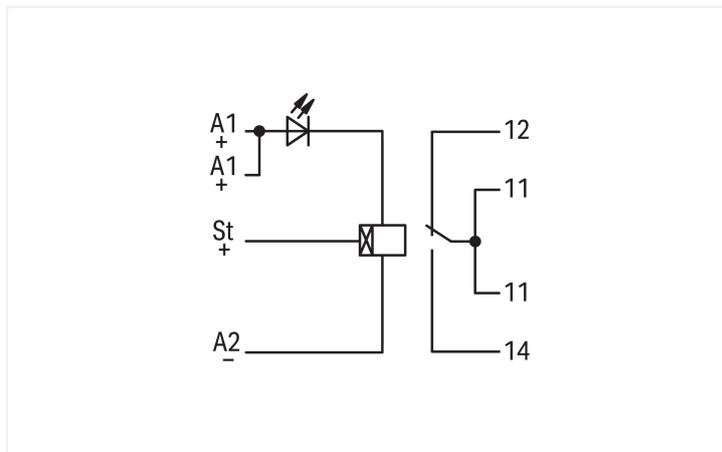
module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Multifonction; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

<https://www.wago.com/286-640/004-000>

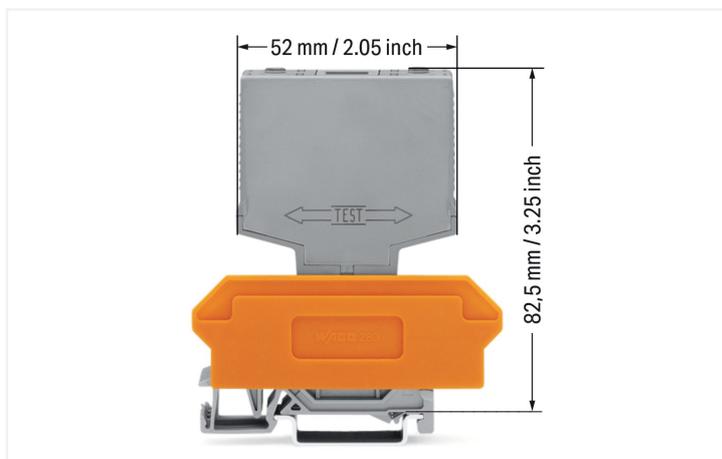


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Position / Fonctions du commutat.		Fonction	Position / Plage de temporisation du commutat.		(s)
S1	S2		S3	S4	
OFF	OFF	clignotant	OFF	OFF	10 s ... 100 s
ON	ON		ON	ON	
OFF	OFF	retard à la mise sous tension	OFF	OFF	3 s ... 12 s
ON	ON		ON	ON	
OFF	OFF	temporisé à la mise sous tension	OFF	OFF	0,3 s ... 3 s
ON	ON		ON	ON	
OFF	OFF	retard au relâchement avec tension auxiliaire	OFF	OFF	100 s ... 800 s
ON	ON		ON	ON	



Dans ces plages, le temps peut être réglé continuellement par potentiomètre.
St+ n'est connecté qu'à la fonction "temporisé au désenclenchement avec tension auxiliaire".

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	24 mA
Plage de temps	0,3 ... 3 s; 3 ... 12 s; 10 ... 100 s; 100 ... 800 s
Tension de répétition	100 ms
Précision de répétition	1 %

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	5 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 10 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 VA
Temps de rebond typ.	2 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	15 x 10 ⁶ manœuvres

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)	3 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	20 mm / 0.787 inch
Hauteur	52 mm / 2.047 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	82,5 mm / 3.25 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
Charge calorifique	0,808 MJ
Poids	34,1 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1 EN 50121-3-2
-----------------------	----------------------------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
Unité d'emb. (SUE)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332310635
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	79-94-7 1303-86-2 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	afa81176-92ef-4537-875d-11a15cad72dc
SCIP notification number (Belgique)	3d146e62-9d99-4b3b-a42c-0bb3bef59aba
SCIP notification number (Bulgarie)	d2628aed-1f5a-4079-b19f-01e6d09fdb0
SCIP notification number (République tchèque)	6ea6f2c8-7669-45b4-bc94-8c19da69bb96
SCIP notification number (Danemark)	58e37220-c597-4d09-9b90-f2e7b5c7f97b
SCIP notification number (Finlande)	c67da60e-b7cf-4fe9-b8f0-44f5d470dc5f
SCIP notification number (France)	cd045138-71c3-4c28-ad5d-b57bb5ca9bcc
SCIP notification number (Allemagne)	c6fba547-9e20-48ab-a6da-5fb384c24224
SCIP notification number (Hongrie)	54108314-6919-4afa-a886-7e801e3bb93d
SCIP notification number (Italie)	e6c3467a-95b3-4703-95be-4bd70d30d69c
SCIP notification number (Pays bas)	1a523582-2809-4ae1-8d76-05ead9885dce
SCIP notification number (Pologne)	afb271bf-5f68-4412-bab5-e445683fa689
SCIP notification number (Roumanie)	3b28e1ee-a780-40b0-8176-b9e8915be993
SCIP notification number (Suède)	e0448233-96eb-444c-8a90-2f6db035f583

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
286-640/004-000



Documentation

Texte complémentaire

286-640/004-000	19.02.2019	xml 4.46 KB	↓
286-640/004-000	27.03.2015	doc 27.50 KB	↓

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 286-640/004-000	↓
---------------------------------	-------------------

Données CAE

WSCAD Universe 286-640/004-000	↓
ZUKEN Portal 286-640/004-000	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Bornes

1.1.1.1 Bloc de bornes de base



Réf.: 280-638

Bloc de bornes de base; 8 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.: 280-628

Bloc de bornes de base; 8 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.: 280-764

Bloc de bornes de base; 8 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