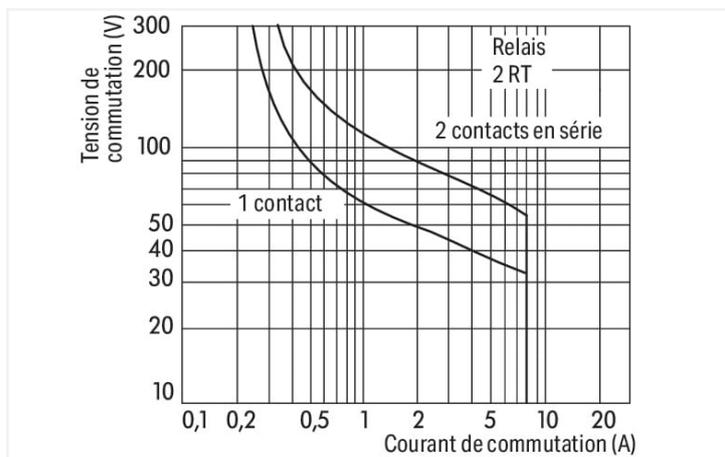
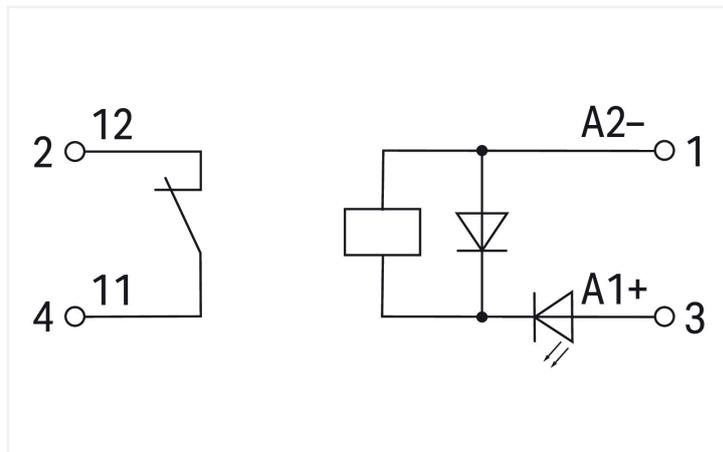


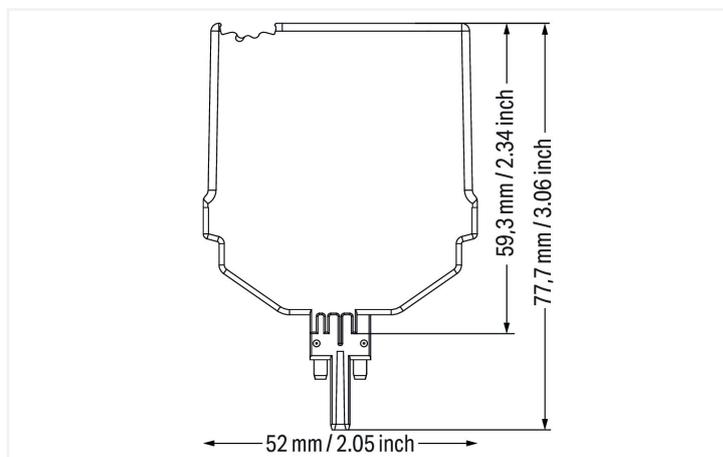
Fiche technique | Référence: 2042-3064

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 T et 1 R; Limitation courant constant 8 A; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur 20 mm

<https://www.wago.com/2042-3064>



Courbe pour charge DC



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	14 mA

Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts à ouverture	1
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	8 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
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 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres

Signalisation

Indication d'état	LED verte
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
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}
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1.5 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	20,7 mm / 0.815 inch
Hauteur	77,7 mm / 3.059 inch
Hauteur utile	59,3 mm / 2.335 inch
Profondeur	52 mm / 2.047 inch

Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable pour borne de base TOPJOB® S
-----------------	--

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,214 MJ
Poids	37,1 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2
-----------------------	--

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 8.0	EC002018
Unité d'emb. (SUE)	4 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143651714
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-05-7
Liste des substances candidates REACH	Lead Lead monoxide 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	567765b0-8641-4689-ad51-f7c0b0c26661
SCIP notification number (Belgique)	ec2202f1-5c57-4690-94f4-bb0f68ab78d9
SCIP notification number (Bulgarie)	76c598ae-abd6-4d6e-91e9-1bb9fbb3ffdb
SCIP notification number (République tchèque)	2d1653bf-b6df-44ae-8314-40e2a07cb3bb
SCIP notification number (Danemark)	8c9a9607-5381-49af-8d3d-3eb51f15a129
SCIP notification number (Finlande)	4048a903-222d-4990-b7cf-77eabe68cee5
SCIP notification number (France)	b757a575-3629-4243-91a2-a1598ef38769
SCIP notification number (Allemagne)	f28836c0-d3bc-47da-9184-96de802a202e
SCIP notification number (Hongrie)	79d370a7-7a25-4250-99f4-9234e7405921
SCIP notification number (Italie)	478feceb-a869-4f6f-ae88-ab154f7e67ae
SCIP notification number (Pays bas)	6b05effa-2bda-45f2-bf90-ebad6c74a296
SCIP notification number (Pologne)	14cc4f46-55eb-4f0c-9ab5-8ba73e16eedc
SCIP notification number (Roumanie)	186f8e19-1f79-4cc2-af3b-b95f1a03758b
SCIP notification number (Suède)	a722c296-1885-4ece-9f30-95f92dceef3f

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2042-3064



Documentation

Texte complémentaire

2042-3064	19.02.2019	xml 3.87 KB	
2042-3064	20.02.2019	docx 16.66 KB	

Dépliant instructions

Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0	pdf 1933.06 KB	
---	---------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2042-3064	
---------------------------	---

Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3064	
---------------------------	---

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Bornes

1.1.1.1 Borne de base pour modules et connecteurs



Réf.: 2002-1961

Borne de base pour 2 conducteurs; avec pontage horizontal additionnel; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-1661

Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-1761

Borne de base pour 3 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-1861

Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

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



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc