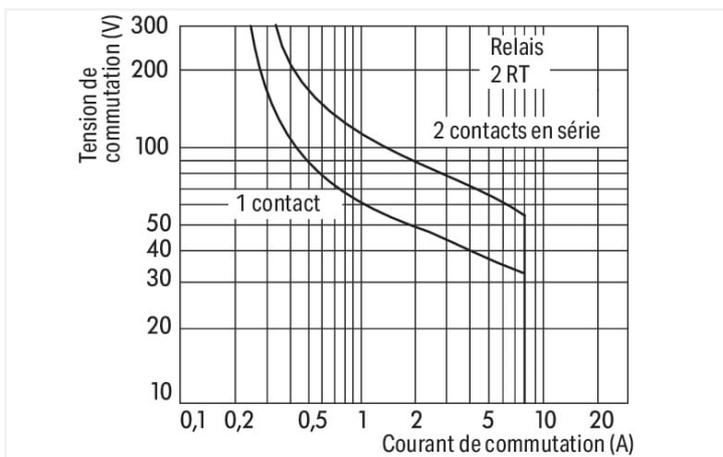
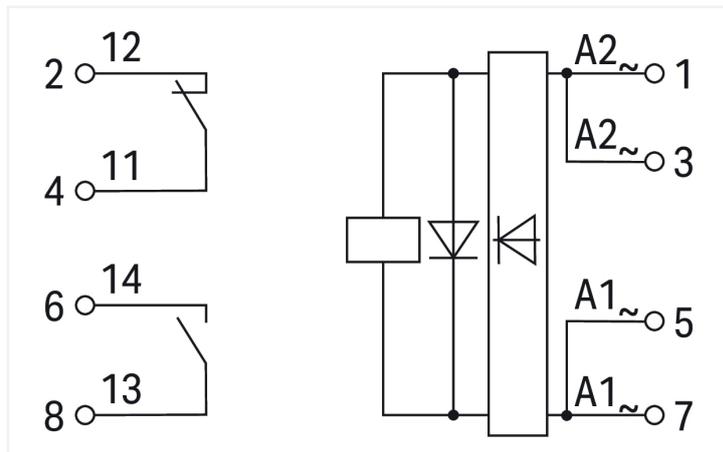


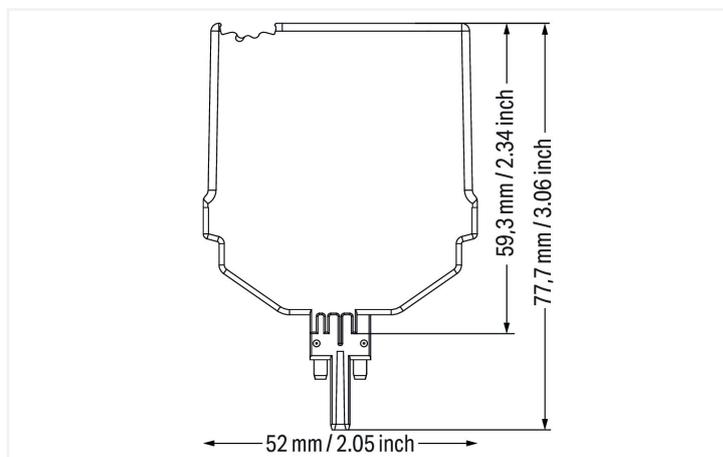
Fiche technique | Référence: 2042-3869

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 1 T et 1 R; Courant permanent max. 5 A; Indication d'état vert; Largeur 20 mm

<https://www.wago.com/2042-3869>



Courbe pour charge DC



Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 ... 230 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	3 mA (230 V); 49,1 mA (24 V)

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	5 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 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	0,894 MJ
Poids	39,2 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	4055143651950
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	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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 (Autriche)	bb595074-3a69-4f51-9f30-22f4c92200d5
SCIP notification number (Belgique)	b9ecac12-4a1e-4536-8121-d79224e739cf
SCIP notification number (Bulgarie)	a7505d57-4380-46ff-999d-f435a5930cca
SCIP notification number (République tchèque)	9d348084-02b1-4f3d-b97f-b8bfcea5da3b
SCIP notification number (Danemark)	85d230d3-4ef7-49dc-938f-6fcb393249b1
SCIP notification number (Finlande)	9ae9c5e6-737d-4bbc-b408-cb751b8740ab
SCIP notification number (France)	4305dacb-5935-47b5-83cd-41f8a6438abb
SCIP notification number (Allemagne)	756feabb-ca46-4713-b687-71c3420bda13
SCIP notification number (Hongrie)	9ef48e13-6e11-4d30-ab70-4a7869767f80
SCIP notification number (Italie)	e5e7cb4b-c2f7-456d-a857-d5dfcdd27dba
SCIP notification number (Pays bas)	515c829e-9b7e-4ebd-9d30-2aa377bc4992
SCIP notification number (Pologne)	3c120409-c09a-44fd-8918-a8cde147b43e
SCIP notification number (Roumanie)	7c99eec4-ec92-477f-9131-24bf978551ce
SCIP notification number (Suède)	56254a7e-779a-4213-b1eb-0e68fbbbbb592

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 2042-3869



Documentation

Texte complémentaire

2042-3869	20.02.2019	docx 16.82 KB	
2042-3869	19.02.2019	xml 3.89 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 2042-3869	
---------------------------	---

Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3869	
---------------------------	---

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