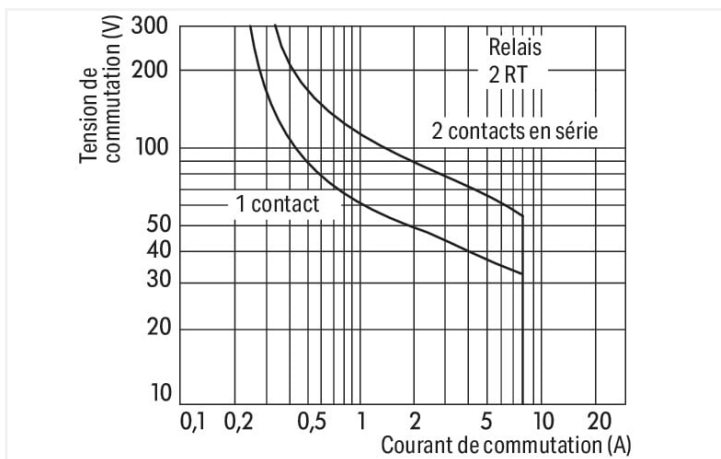
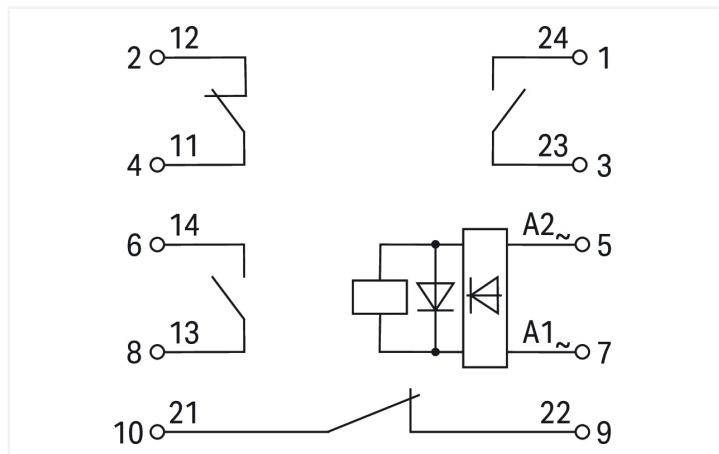


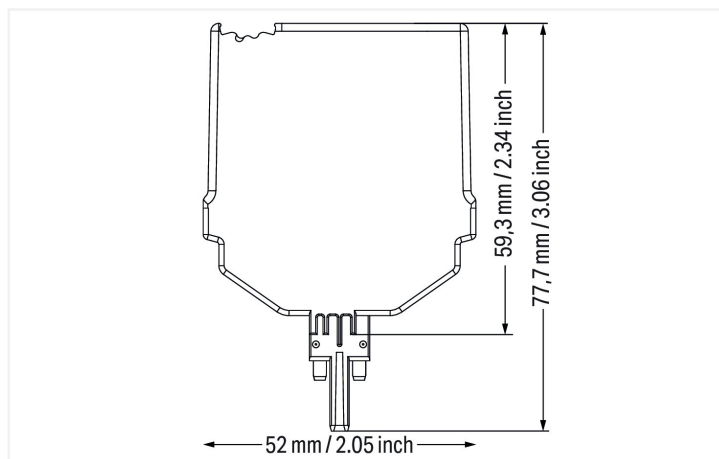
# Fiche technique | Référence: 2042-3889

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 2 T et 2 R; Limitation courant constant 3 A; Indication d'état vert; Largeur 25 mm

<https://www.wago.com/2042-3889>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

## Données techniques

### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	AC/DC 24 ... 230 V
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	6 mA (230 V); 58,4 mA (24 V)

### Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts à ouverture	2
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	3 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 750 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 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> 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 <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1.5 kV <sub>eff</sub>
Indice de protection	IP20

### Données géométriques

Largeur	25,9 mm / 1.02 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,255 MJ
Poids	59,2 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... +50 °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)	5 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143652025
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)	8d5be0c5-4b22-4cce-b9dc-ce2ff4403d21
SCIP notification number (Belgique)	873a8fb8-a0e0-4cd8-911c-b280d0a39685
SCIP notification number (Bulgarie)	9205c39b-f1ee-4545-bc38-fc21a41119d2
SCIP notification number (République tchèque)	65cbe754-8758-4fa7-be0f03029a94
SCIP notification number (Danemark)	44a05a30-5ed8-454d-a70c-09d18cb9b5ed
SCIP notification number (Finlande)	0a500036-72c1-4ce9-80e7-704ad71a62bd
SCIP notification number (France)	cb557c30-1213-40ad-abc3-405bd724af3d
SCIP notification number (Allemagne)	aae6af3c-b18b-49a3-b81c-5a4f398f1bfa
SCIP notification number (Hongrie)	17f10cd0-10b3-4e3d-b52d-81ea765844e8
SCIP notification number (Italie)	95224af5-023a-4e98-94b4-0897f24ee1d9
SCIP notification number (Pays bas)	0015db4d-4644-499f-aef1-8999f6f591ab
SCIP notification number (Pologne)	41d9cf89-735e-4986-ac6b-c870e8d13e93
SCIP notification number (Roumanie)	47aabf27-1b9c-44b7-8fce-ff5f7007e929
SCIP notification number (Suède)	9112d10b-7440-4da4-9fc3-db932cdf6abd

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
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 2042-3889



## Documentation

### Texte complémentaire


2042-3889	20.02.2019	docx 16.88 KB	
2042-3889	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 2042-3889	
---------------------------	---

### Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3889	
---------------------------	---

## 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 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

##### Réf.: 2002-1661

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

##### Réf.: 2002-1761

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

##### Réf.: 2002-1861

Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; 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