

# Fiche technique | Référence: 2042-3819

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 2T; Courant permanent max. 5 A; Indication d'état vert; Largeur 20 mm



[www.wago.com/2042-3819](http://www.wago.com/2042-3819)

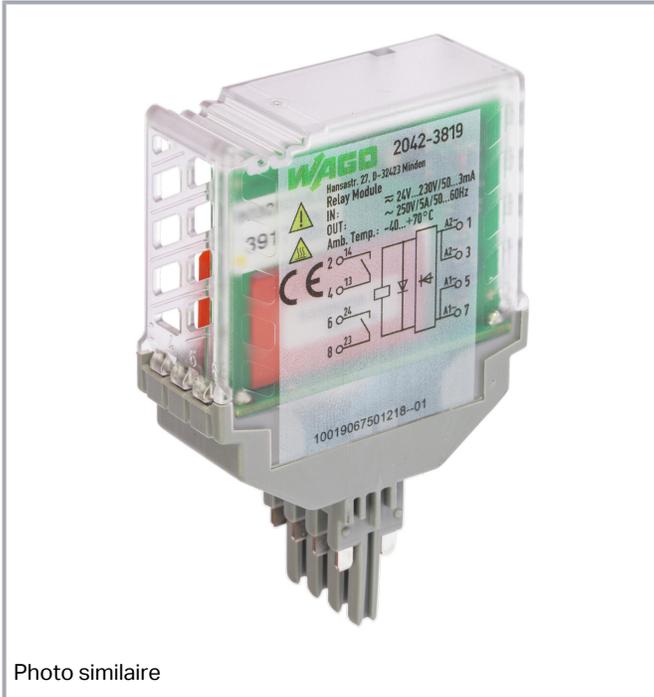
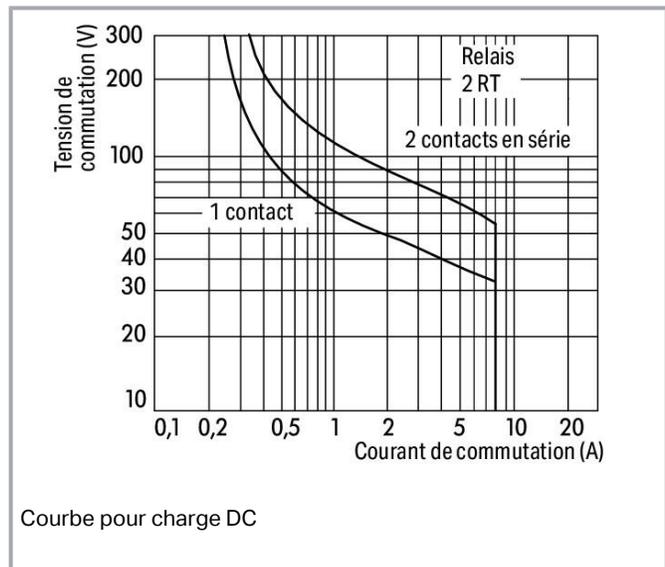
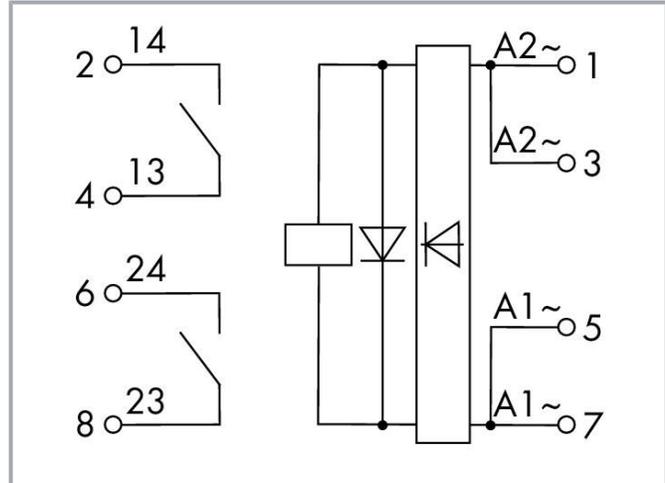
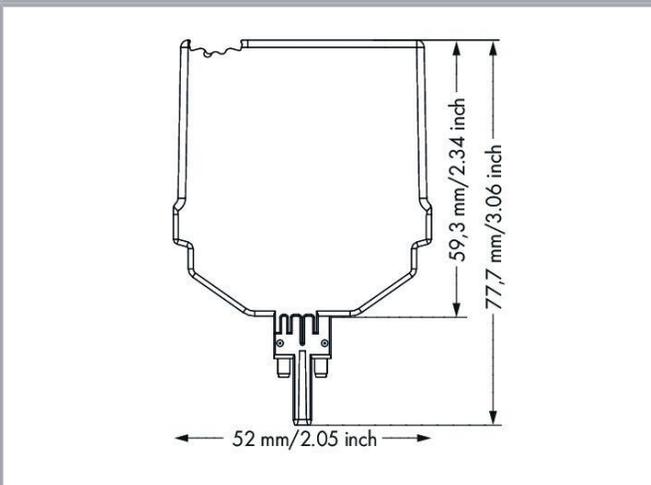


Photo similaire



Courbe pour charge DC

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



## Données

### 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 $U_N$	3 mA (230 V); 49,1 mA (24 V)

#### Circuit de charge

Nombre relais T/contacts à fermeture	2
Limite du courant permanent	5 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
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 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres

#### 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



## 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

Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,871 MJ
Poids	40,1 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 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
Unité d'emb. (SUE)	4 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143651752

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Numéro du tarif douanier

85364900990

## Approbations / certificats

### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00122/19
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199

## Accessoires optionnels

### Matériel de repérage

#### Bandes de repérage

	<b>Réf.: 2009-110</b> Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
--	--	--

#### Étiquette de marquage

	<b>Réf.: 2009-115</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
--	---	--

	<b>Réf.: 793-501</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
--	---	--

	<b>Réf.: 793-5501</b> Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
--	---	--

### Plaque d'extrémité

#### Plaque d'extrémité

	<b>Réf.: 2002-1892</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1892">www.wago.com/2002-1892</a>
--	---	--

	<b>Réf.: 2002-1891</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-1891">www.wago.com/2002-1891</a>
--	---	--

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	<b>Réf.: 2002-1991</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-1991">www.wago.com/2002-1991</a>
	<b>Réf.: 2002-1992</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1992">www.wago.com/2002-1992</a>
	<b>Réf.: 2002-1691</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-1691">www.wago.com/2002-1691</a>
	<b>Réf.: 2002-1692</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1692">www.wago.com/2002-1692</a>
	<b>Réf.: 2002-1791</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-1791">www.wago.com/2002-1791</a>
	<b>Réf.: 2002-1792</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1792">www.wago.com/2002-1792</a>

### Bornes

Borne de base pour modules et connecteurs

	<b>Réf.: 2002-1961</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2002-1961">www.wago.com/2002-1961</a>
	<b>Réf.: 2002-1761</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2002-1761">www.wago.com/2002-1761</a>
	<b>Réf.: 2002-1861</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2002-1861">www.wago.com/2002-1861</a>

### Téléchargements

#### Documentation

##### Texte complémentaire

2042-3819 docx - Datei	20 févr. 2019	docx 17,3 kB	Téléchargement
2042-3819 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement

##### Dépliant instructions

Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0	pdf 2,0 MB	Téléchargement
---	---------	---------------	----------------

##### Informations complémentaires

###### Élimination et recyclage

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Élimination et recyclage

Appareils électrique et électronique, piles lithium/ion, batteries au plomb, emballages

V 1.1.0  
18 août 2022

pdf  
2,2 MB

Téléchargement

---

## Données CAD/CAE

### Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3819

URL

Téléchargement

### Données CAD

2D/3D Models 2042-3819

URL

Téléchargement

---

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2042-3819

URL

Téléchargement

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 2T; Courant permanent max. 5 A; Indication d'état vert; Largeur 20 mm

---

## Indications de manipulation

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

---

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.