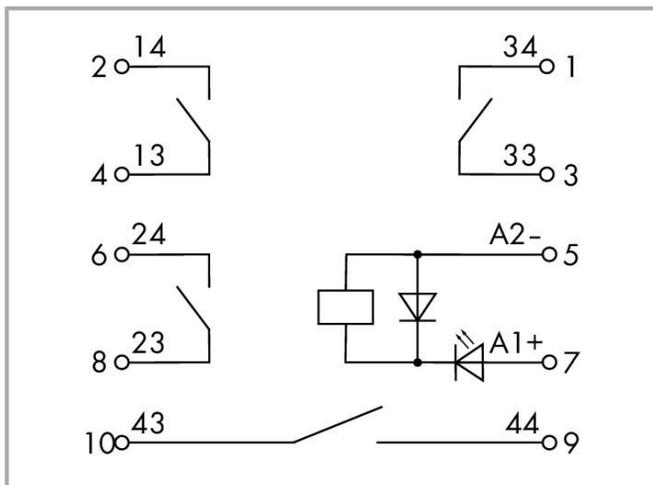
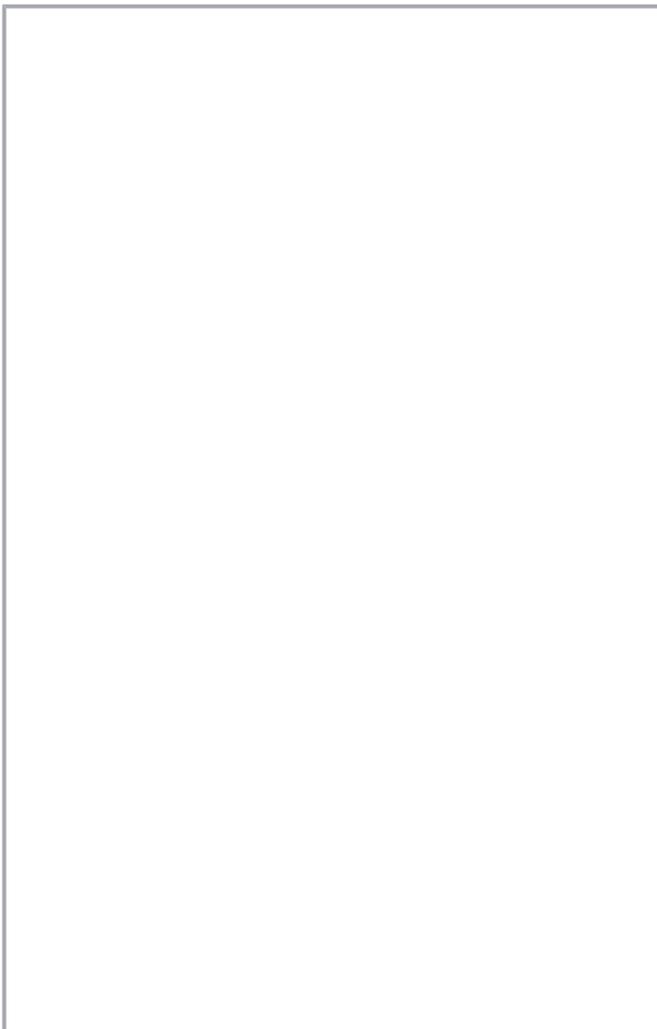


## Fiche technique | Référence: 2042-3024

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4 contacts travail;  
Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur  
25 mm



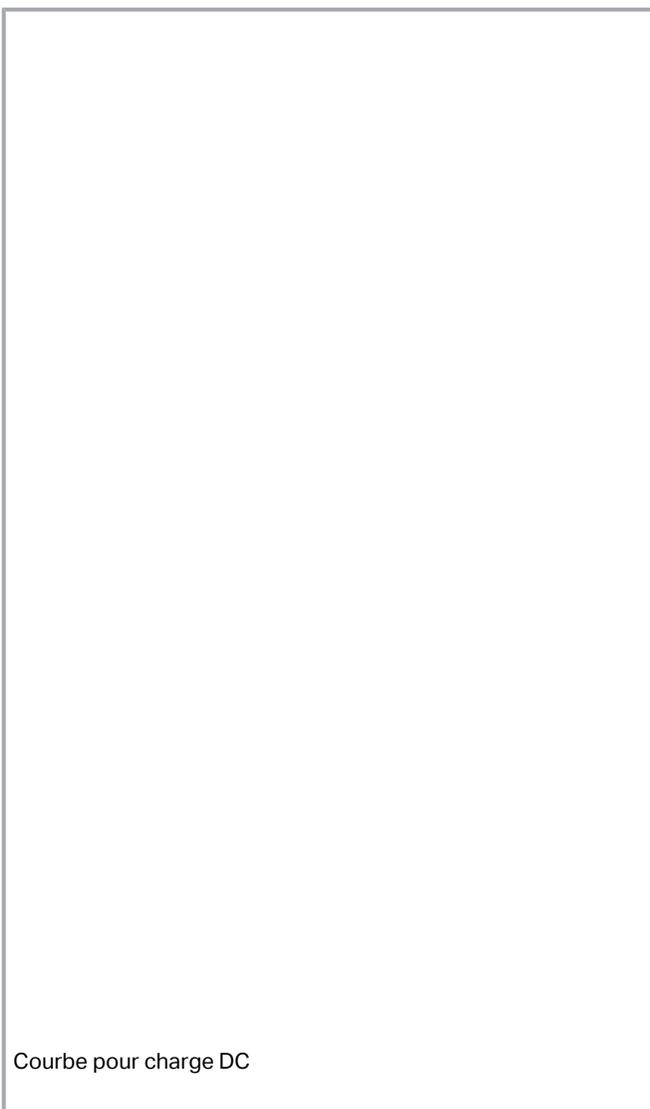
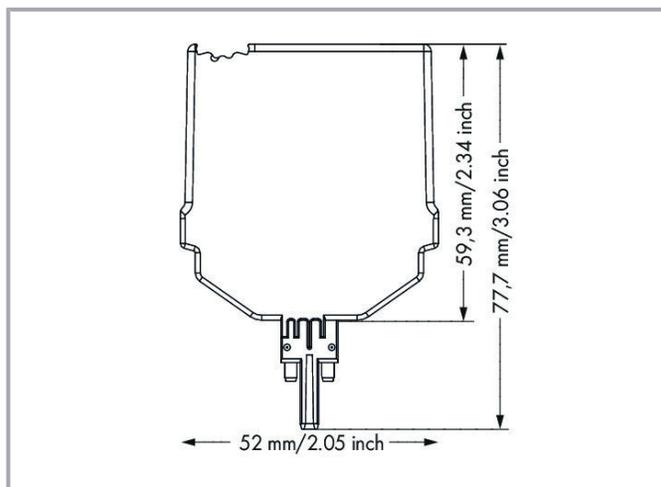
[www.wago.com/2042-3024](http://www.wago.com/2042-3024)



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

Tension nominale d'entrée $U_N$	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	-30 ... +25 %
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	28,1 mA
Nennfrequenzbereich	(5030514)
Tension de référence	250 V
Degré de pollution	2

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.



Rigidité diélectrique entre bobine-contact (AC, 1 min)	3 kVrms
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kVrms
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1.5 kV <sub>rms</sub>
Indice de protection	IP20
Nombre relais T/contacts à fermeture	4
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Courant max de commutation	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> switching operations
Durée de vie, mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> switching operations
Nennfrequenzbereich	(5030623)
Indication d'état	LED verte

### 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

Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,232 MJ
Poids	70,3 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante ( en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... 70 °C
--	---------------

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

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

Unité d'emb. (SUE)	5
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143651691
Numéro du tarif douanier	85364900990

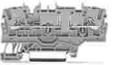
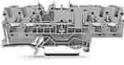
## Autorisations / certificats

### Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199

## Accessoires optionnels

### 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.: 2002-1661</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2002-1661">www.wago.com/2002-1661</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>	

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.

mm<sup>2</sup>; gris**Plaque d'extrémité**

## Plaque d'extrémité

**Réf.: 2002-1892**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

[www.wago.com/2002-1892](http://www.wago.com/2002-1892)**Réf.: 2002-1891**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

[www.wago.com/2002-1891](http://www.wago.com/2002-1891)**Réf.: 2002-1991**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

[www.wago.com/2002-1991](http://www.wago.com/2002-1991)**Réf.: 2002-1992**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

[www.wago.com/2002-1992](http://www.wago.com/2002-1992)**Réf.: 2002-1691**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

[www.wago.com/2002-1691](http://www.wago.com/2002-1691)**Réf.: 2002-1692**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

[www.wago.com/2002-1692](http://www.wago.com/2002-1692)**Réf.: 2002-1791**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

[www.wago.com/2002-1791](http://www.wago.com/2002-1791)**Réf.: 2002-1792**

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

[www.wago.com/2002-1792](http://www.wago.com/2002-1792)**Matériel de repérage**

## Bandes de repérage

**Réf.: 2009-110**

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

[www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)

## Étiquette de marquage

**Réf.: 2009-115**

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

[www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)**Réf.: 793-501**

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

[www.wago.com/793-501](http://www.wago.com/793-501)**Réf.: 793-5501**

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

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)**Téléchargements****Documentation**

## Texte complémentaire

2042-3024

19 févr. 2019

xml

Téléchargement

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.



X81 - Datei			3,9 kB	
-------------	--	--	--------	--

2042-3024 docx - Datei	20 févr. 2019	docx 17,1 kB		Téléchargement
---------------------------	---------------	-----------------	--	----------------

#### Dépliant instructions

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

#### Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB		Téléchargement
--	---------	-----------------	--	----------------

#### Données CAD/CAE

##### Données CAD

2D/3D Models 2042-3024		URL		Téléchargement
------------------------	--	-----	--	----------------

##### Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3024		URL		Téléchargement
------------------------	--	-----	--	----------------

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2042-3024		URL		Téléchargement
--	--	-----	--	----------------

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4 contacts travail; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur 25 mm

#### Indications de manipulation

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