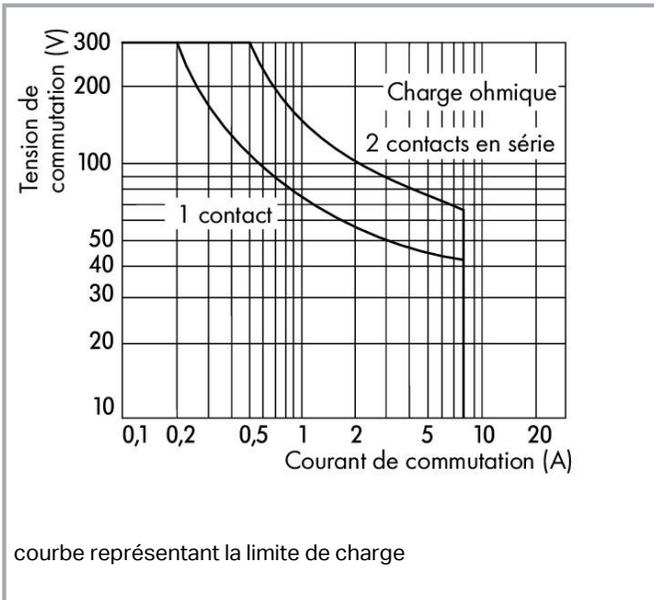
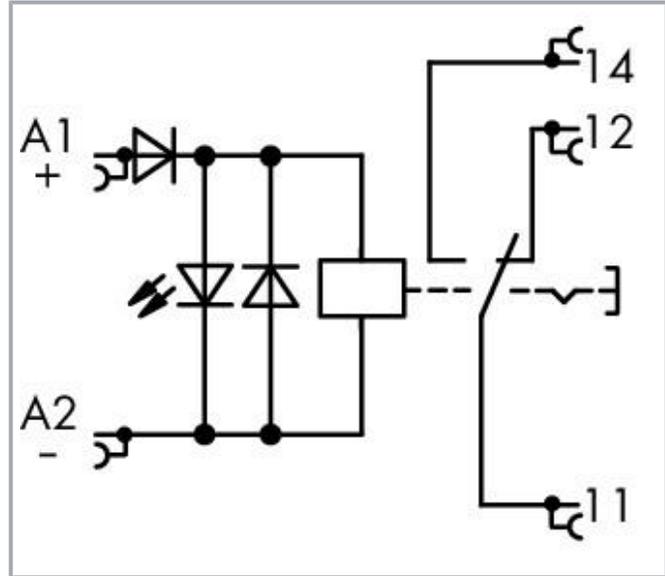


## Fiche technique | Référence: 789-1341

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 12 A; avec forçage manuel; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/789-1341](http://www.wago.com/789-1341)



### Données

### Notes

Remarque

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.



Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

## Données techniques

### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	17 mA

### Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Courant max de commutation	12 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 A / 0,02 s; (AC) 24 A / 4 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 3000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	8 ms
Temps de rebond typ.	6 ms
Durée de vie, mécanique	$5 \times 10^6$ switching operations

### Signalisation

Indication d'état	LED rouge
-------------------	-----------

### Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre bobine-contact (AC, 1 min)	3,5 kVrms
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kVrms
Indice de protection	IP20

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



## Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

## Données géométriques

Largeur	17,5 mm / 0.689 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

## Données du matériau

Charge calorifique	0,732 MJ
Poids	50,8 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante ( en fonctionnement pour $U_N$ )	-25 ... 50 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C

## Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1
-----------------------	------------

## Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	10 (1)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821386728
Numéro du tarif douanier	85364900990

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.

## Accessoires optionnels

### Outil

#### Outils de manipulation

	<b>Réf.: 210-720</b> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
--	---	--

### Matériel de repérage

#### Appareils de marquage

	<b>Réf.: 210-110</b> Stylo feutre-graveur	<a href="http://www.wago.com/210-110">www.wago.com/210-110</a>
--	--	--

#### Étiquette de marquage

	<b>Réf.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Réf.: 248-451</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K11 - K20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-451">www.wago.com/248-451</a>
	<b>Réf.: 248-455</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U 100 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-455">www.wago.com/248-455</a>
	<b>Réf.: 248-450</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K1 - K10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-450">www.wago.com/248-450</a>
	<b>Réf.: 248-452</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K (100x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-452">www.wago.com/248-452</a>
	<b>Réf.: 248-453</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U1, ... U 10 (10 x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-453">www.wago.com/248-453</a>
	<b>Réf.: 248-454</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U11 - U20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-454">www.wago.com/248-454</a>
	<b>Réf.: 248-566</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-566">www.wago.com/248-566</a>
	<b>Réf.: 248-501</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Réf.: 248-504</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-504">www.wago.com/248-504</a>
	<b>Réf.: 248-503</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-503">www.wago.com/248-503</a>

**Réf.: 248-506**

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.



Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

[www.wago.com/248-506](http://www.wago.com/248-506)



Réf.: 248-502

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

[www.wago.com/248-502](http://www.wago.com/248-502)

#### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)



Réf.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)



Réf.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)



Réf.: 216-244

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)

#### Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 789-112

Contact de pontage; 12 raccords; couleurs argent

[www.wago.com/789-112](http://www.wago.com/789-112)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

789-1341 docx - Datei	20 févr. 2019	docx 17,2 kB	Téléchargement
789-1341 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,6 kB	Téléchargement

#### Dépliant instructions

Téléchargement

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 789-1341	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
WSCAD Universe 789-1341	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
ZUKEN Portal 789-1341	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>

### Données CAD

2D/3D Models 789-1341	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
-----------------------	---------------------	--------------------------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 789-1341	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 12 A; avec forçage manuel; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm <sup>2</sup>		

## Indications de manipulation

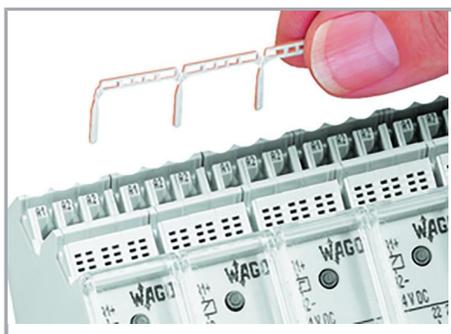
### Raccordement du conducteur



Raccordement du conducteur.

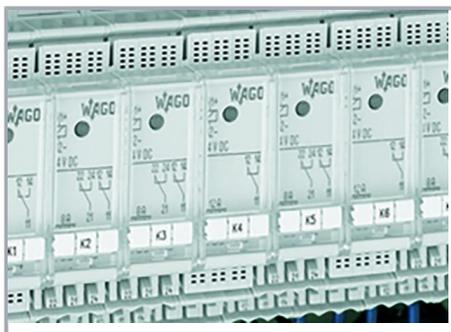
### Pontage

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



Possibilité de pontage par simple pontage horizontal

### Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB

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.