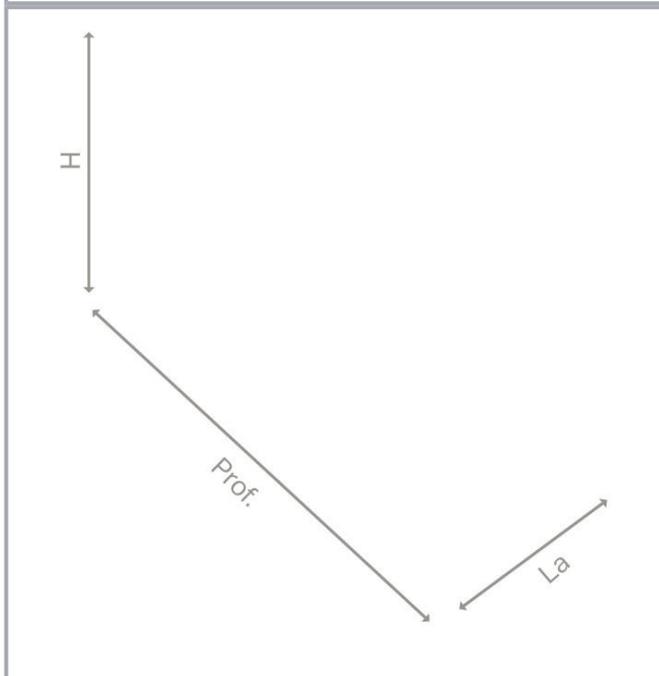
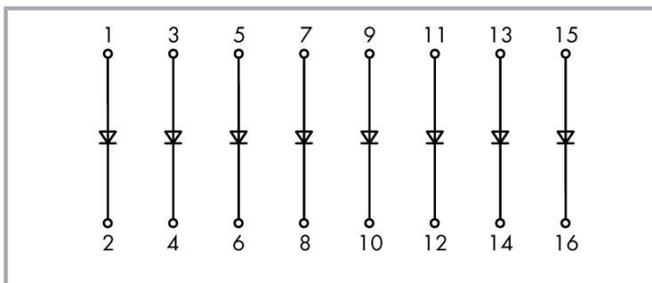
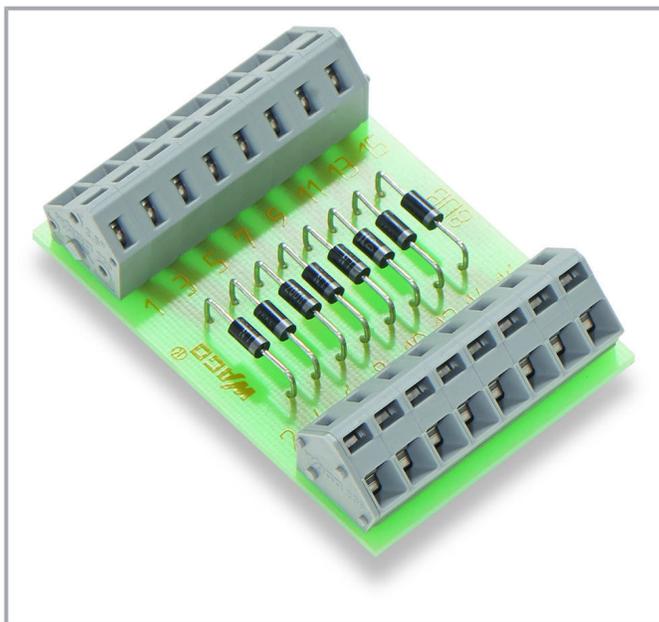


# Fiche technique | Référence: 289-101

composant modulaire avec diode; avec 8 pièces; Diode 1N4007; 2,50 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/289-101](http://www.wago.com/289-101)



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

### Notes

Remarque

\* Courant max. admissible selon la fiche de données du fabricant.  
Lors d'une charge de toutes les diodes, il faut réduire le courant continu.

## Données électriques

Tension de fonctionnement	≤ AC/DC 250 V
Tension max. de commutation	1000 V
Courant redressé en sens passant de la diode, ohmique	1 A
Tension de passage par diode	1,1 V
Courant de passage par diode (ohmique)	1 A
Courant de fuite	50 µA

## Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP00*
Indication sur le type de protection	<b>* Attention !</b> Éléments électroconducteurs avec lesquels on peut entrer en contact ! L'installateur de l'équipement doit garantir une protection nécessaire contre les contacts accidentels, par ex. avec un capot de protection WAGO de la série 709 (voir accessoires) ou un couvercle similaire. Il convient de respecter les directives d'installation propres à chaque domaine d'utilisation.

## Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 236
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN

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	47 mm / 1.85 inch
Hauteur utile	31,5 mm / 1.24 inch
Hauteur à partir du niveau supérieur du rail	82,5 mm / 3.25 inch
Profondeur	65,5 mm / 2.579 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Montage sur rail par adaptateur pour rail
En boîtier	Circuit imprimé

## Données du matériau

Charge calorifique	0,898 MJ
Poids	24,9 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 40 °C
---------------------------------------	---------------

## Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	50 (1)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454192747
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Accessoires optionnels

### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité	
	<b>Réf.: 216-203</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> rouge
	<b>Réf.: 216-202</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> gris
	<b>Réf.: 216-204</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a> noir

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

	<b>Réf.: 216-201</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Réf.: 216-223</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Réf.: 216-241</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Réf.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Réf.: 216-222</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Réf.: 216-221</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Réf.: 216-224</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Réf.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Réf.: 216-244</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Réf.: 216-263</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Réf.: 216-264</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Réf.: 216-284</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Réf.: 216-262</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Réf.: 216-301</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Réf.: 216-321</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Réf.: 216-322</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse;	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>

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

vert

	<b>Réf.: 216-302</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> vert
---	---

## Montage

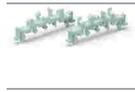
### Matériel de montage

	<b>Réf.: 709-153</b> Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent <a href="http://www.wago.com/709-153">www.wago.com/709-153</a>
--	--

	<b>Réf.: 709-167</b> porteur du profil de recouvrement; typ. 1; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris <a href="http://www.wago.com/709-167">www.wago.com/709-167</a>
--	--

### Support et pieds de montage

	<b>Réf.: 288-001</b> Support de montage; gris <a href="http://www.wago.com/288-001">www.wago.com/288-001</a>
--	---

	<b>Réf.: 288-002</b> Pied universel; encliquetable; pour montage sur rails DIN 15, DIN 35 et DIN 32; gris <a href="http://www.wago.com/288-002">www.wago.com/288-002</a>
--	---

## 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

### Bandes de repérage

	<b>Réf.: 210-831</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc <a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
--	--

	<b>Réf.: 210-832</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
--	--

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

289-101 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,6 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

289-101 doc - Datei	11 févr. 2015	doc 25,1 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	----------------	----------------

### Dépliant instructions

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.

---

### Informations complémentaires

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

---

### Données CAD/CAE

#### Données CAE

EPLAN Data Portal 289-101	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 289-101	URL	Téléchargement

---

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 289-101 composant modulaire avec diode; avec 8 pièces; Diode 1N4007; 2,50 mm <sup>2</sup>	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

---

### 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.