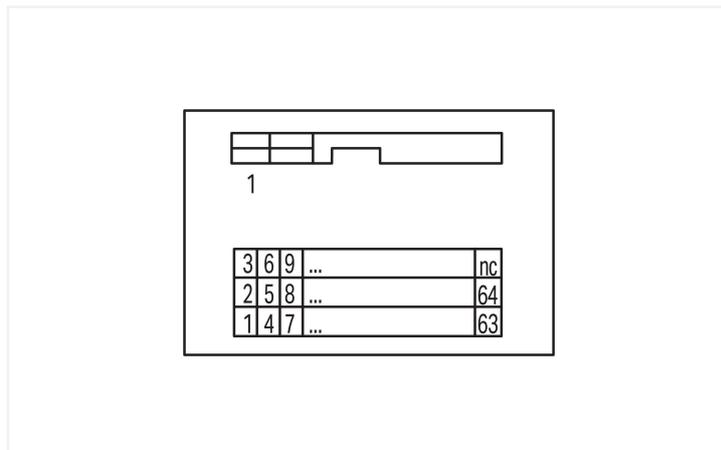


## Fiche technique | Référence: 289-616

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 34 pôles; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-616>



### Données électriques

Tension de fonctionnement	≤ 125 V AC/DC
Courant nominal	1 A

### Sécurité & Protection

Tension de référence	125 V
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP00*; <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.
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1,3 kVeff
Type d'isolation	Isolation fonctionnelle

### Données de raccordement

Niveau de performance	3 / 50 opérations
-----------------------	-------------------

#### Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	34
Type de connexion 1	Système
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Sens d'enfichage	vertical

#### Connexion 2

Mode de construction 2	Bornes pour circuits imprimés, 3 -étages
Nombre de pôles 2	34
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 737
Conducteur rigide 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Données géométriques

Largeur	65 mm / 2.559 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	62 mm / 2.441 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
En boîtier	Support de montage

### Données du matériau

Matériau du contact (connecteur)	Au sur Ni
Charge calorifique	1,094 MJ
Poids	104,7 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Humidité relative	≤ 85% (sans condensation)

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201
-----------------------	----------------

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-52
eCl@ss 9.0	27-14-11-52
ETIM 9.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
Unité d'emb. (SUE)	4 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454353599
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
GZO Almaty Standart		

#### 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 289-616



## Documentation

### Texte complémentaire

289-616	19.02.2019	xml 3.46 KB	
289-616	09.02.2015	doc 25.50 KB	

### Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 289-616



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
289-616



WSCAD Universe  
289-616



ZUKEN Portal 289-616



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Outil

##### 1.1.1.1 Outil de manipulation



#### Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore

### 1.1.2 Repérage

#### 1.1.2.1 Bande de repérage



#### Réf.: 709-196

Bandes de marquage; pour imprimante  
Laser; translucide



#### Réf.: 709-178

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; blanc



#### Réf.: 709-177

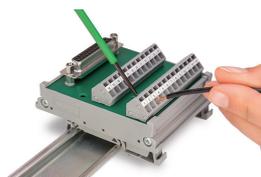
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

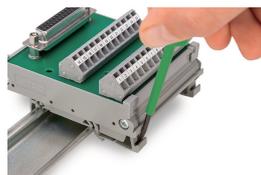


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

## Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.