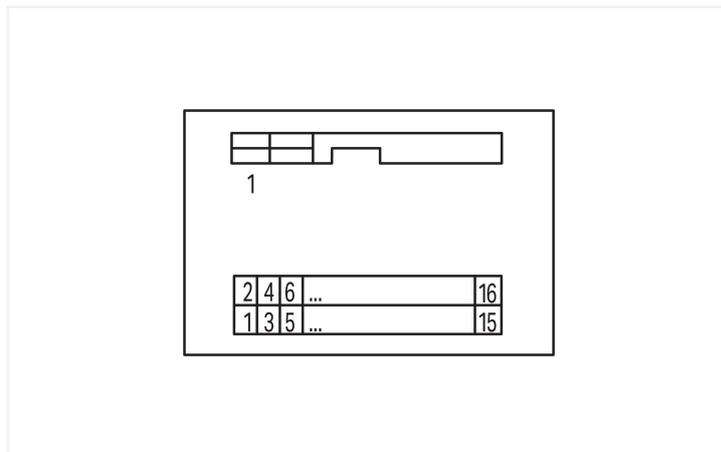


## Fiche technique | Référence: 289-613

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 16 pôles; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-613>



Identique à la figure

### Données électriques

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

### Sécurité & Protection

Tension de référence	125 V
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP20
Type d'isolation	Isolation principale

### Données de raccordement

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

#### Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	16
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, deux étages
Nombre de pôles 2	16
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 736
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	45 mm / 1.772 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	48 mm / 1.89 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	0,932 MJ
Poids	58,7 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)	20 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454405465
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 GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 289-613



## Documentation

### Texte complémentaire

289-613	19.02.2019	xml 3.46 KB	
289-613	09.02.2015	doc 25.50 KB	

### Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 289-613



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
289-613



WSCAD Universe  
289-613



ZUKEN Portal 289-613



## 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

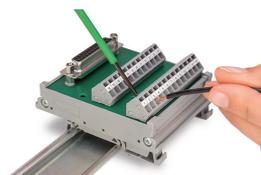
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

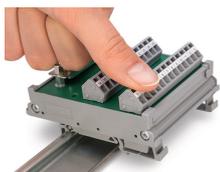


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

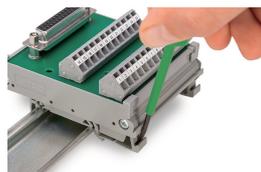


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

## Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.