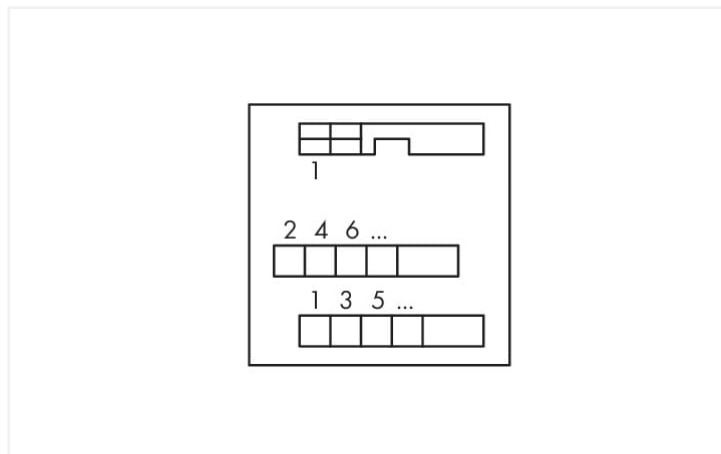
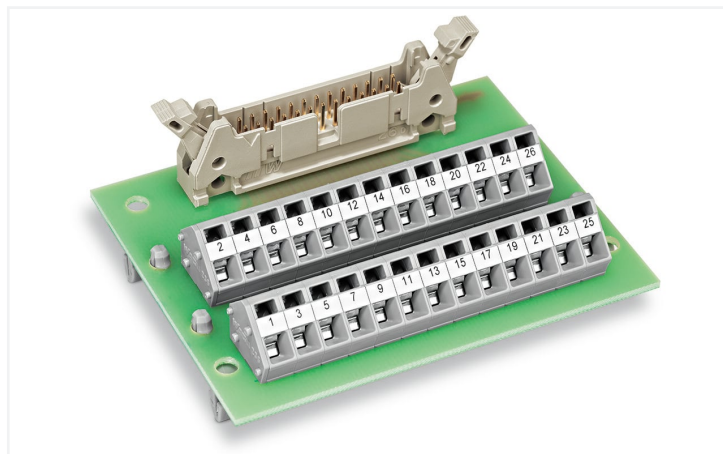


## Fiche technique | Référence: 289-402

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 14 pôles; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; avec pied de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-402>



Identique à la figure

### Données électriques

Tension de fonctionnement	≤30 V AC; ≤50 V DC
Courant nominal	1 A

### Sécurité & Protection

Tension de référence	50 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)	0,75 kVeff
Type d'isolation	Isolation fonctionnelle

### Données de raccordement

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

#### Connection 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur mâle
Nombre de pôles 1	14
Type de connexion 1	Système
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Sens d'enfichage	vertical

#### Connection 2

Mode de construction 2	Bornes pour circuits imprimés, 2-rangées
Nombre de pôles 2	14
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 236
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	51,5 mm / 2.028 inch
Hauteur	63,5 mm / 2.5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	28 mm / 1.102 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
En boîtier	circuit imprimé avec pied de montage

### Données du matériau

Matériau du contact (connecteur)	Au sur Ni
Charge calorifique	0,056 MJ
Poids	30,2 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 8.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780
Unité d'emb. (SUE)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454864781
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 289-402



## Documentation

### Texte complémentaire

289-402	19.02.2019	xml 3.26 KB	<a href="#">↓</a>
289-402	09.02.2015	doc 25.00 KB	<a href="#">↓</a>

### Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB	<a href="#">↓</a>
--	-------------------	-------------------

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 289-402	<a href="#">↓</a>
----------------------	-------------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 289-402	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 289-402	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 289-402	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Montage

##### 1.1.1.1 Cover



###### Réf: 709-153

Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent

##### 1.1.1.2 Cover carrier



###### Réf: 709-167

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

### 1.1.2 Outil

#### 1.1.2.1 Outils de manipulation

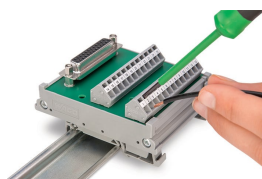


###### Réf: 210-720

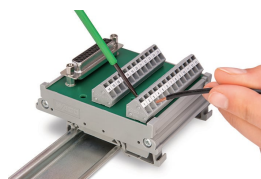
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

## 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