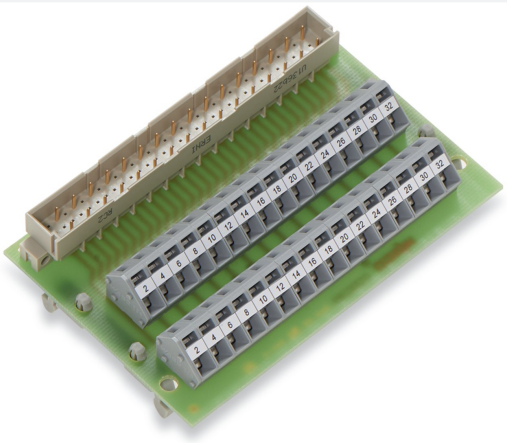
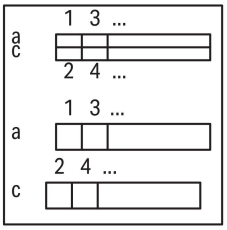
# Fiche technique | Référence: 289-426

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41612; 64 pôles; contre-fiche pour raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; avec pied de montage; Mode de construction C; 2,50 mm²

https://www.wago.com/289-426






Identique à la figure

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | ≤30 V AC; ≤50 V DC |
| Courant nominal | 1 A |
| Résistance de contact max. | 20 mΩ |

## Sécurité & Protection

| | |
|---|---|
| Tension de référence | 50 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 0,8 kV |
| Degré de pollution | 2 |
| Indice de protection | IP00*; **Attention !** 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

| | |
|---|---|
| Niveau de performance | 2 / 400 opérations |

### Connexion 1

| | |
|---|---|
| Connecteur | Connecteurs selon la norme DIN 41612 ; Type C ; connecteur mâle |
| Nombre de pôles 1 | 64 |
| 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, 2-rangées |
| Nombre de pôles 2 | 64 |
| Type de connexion 2 | Zone |
| Technique de connexion 2 | CAGE CLAMP® |
| Borne WAGO 2 | WAGO Série 236 |
| Conducteur rigide 2 | 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG |
| Conducteur souple 2 | 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG |
| Longueur de dénudage 2 | 5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 inch |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Largeur | 187 mm / 7.362 inch |
| Hauteur | 63,5 mm / 2.5 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 21 mm / 0.827 inch |

## Données mécaniques

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

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Matériau du contact (connecteur) | alliage de cuivre ; doré |
| Charge calorifique | 0,084 MJ |
| Poids | 111,9 g |

## Conditions d'environnement

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 … +50 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 … +70 °C |
| Humidité relative | ≤ 85% (sans condensation) |

## 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) | 5 (1) pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4045454385071 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

## Conformité environnementale du produit

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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

Environmental Product Compliance 289-426

## Documentation

### Texte complémentaire

| | | | |
|---|---|---|---|
| 289-426 | 19.02.2019 | xml<br>3.44 KB | |
| 289-426 | 09.02.2015 | doc<br>26.00 KB | |

### Dépliant instructions

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | pdf<br>1246.19 KB | |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal
289-426

WSCAD Universe
289-426

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Montage

##### 1.1.1.1 Capot de protection

Réf.: 709-153
Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent

##### 1.1.1.2 Support de capot de protection

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

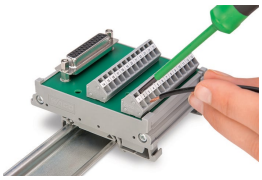
#### 1.1.2 Outil

##### 1.1.2.1 Outil de manipulation

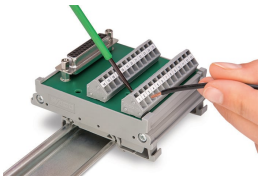
Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

## 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