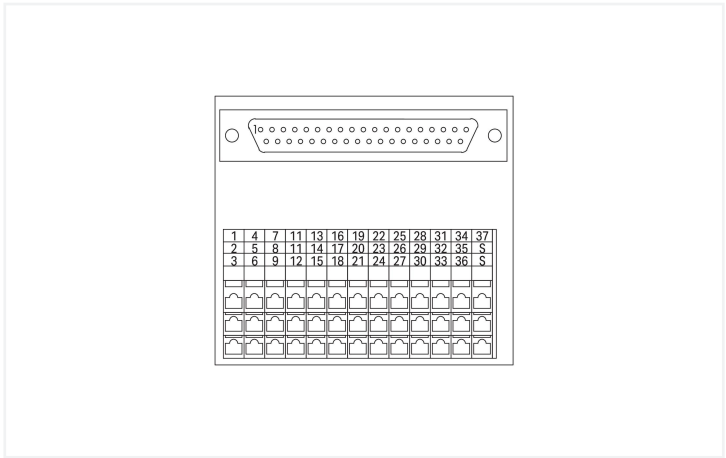


Fiche technique | Référence: 289-621

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 37 pôles; contre-fiche avec raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; avec étriers de serrage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-621>



Données électriques

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Tension de fonctionnement  | ≤ 125 V AC/DC           |
| Courant nominal            | 2 A                     |
| Résistance de contact max. | 30 mΩ                   |
| Fonctions spéciales        | avec étriers de serrage |

Sécurité & Protection

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de référence                          | 125 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tension assignée de tenue aux chocs           | 0,8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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            | 2 / 200 opérations          |
| Décharge de traction             | Boulon UNC 4-40             |
| <b>Connexion 1</b>               |                             |
| Connecteur                       | Sub-Min-D ; connecteur mâle |
| Nombre de pôles 1                | 37                          |
| Type de connexion 1              | Système                     |
| Remarque (Section de conducteur) | 12 AWG : THHN, THWN         |
| Sens d'enfichage                 | vertical                    |

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| <b>Connexion 2</b>       |                                          |
| Mode de construction 2   | Bornes pour circuits imprimés, 3 -étages |
| Nombre de pôles 2        | 39                                       |
| Type de connexion 2      | Zone                                     |
| Technique de connexion 2 | CAGE CLAMP®                              |
| Borne WAGO 2             | WAGO Série 737                           |
| Conducteur rigide 2      | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG         |
| Conducteur souple 2      | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG         |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Connexion 2</b>     |                                |
| Longueur de dénudage 2 | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch |



| Données géométriques                       |  |                    |
|--------------------------------------------|--|--------------------|
| Largeur                                    |  | 74 mm / 2.913 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               |  | 1,163 MJ  |
| Poids                            |  | 121,2 g   |

| Conditions d'environnement            |  |                           |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) |  | -20 ... +50 °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)       |  | 3 (1) pce(s)  |
| Type d'emballage         |  | Carton        |
| Pays d'origine           |  | DE            |
| GTIN                     |  | 4045454366995 |
| 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<br>GZO Almaty Standart                                | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03084       |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508         | E175199 Vol.2 Sec.1 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                          |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|
| Recherche de conformité                  |  |  |  |
| Environmental Product Compliance 289-621 |  |  |  |

Documentation

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 289-621              | 19.02.2019 | xml<br>3.59 KB  |  |
| 289-621              | 06.02.2015 | doc<br>26.50 KB |  |

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

Données CAD/CAE

|                      |  |
|----------------------|--|
| Données CAD          |  |
| 2D/3D Models 289-621 |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données CAE               |  |
| EPLAN Data Portal 289-621 |  |
| WSCAD Universe 289-621    |  |
| ZUKEN Portal 289-621      |  |

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



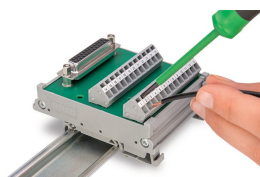
Réf.: 709-178  
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; en-  
clicquetable; blanc



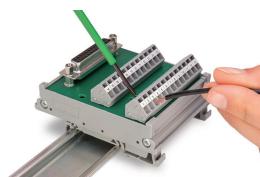
Réf.: 709-177  
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

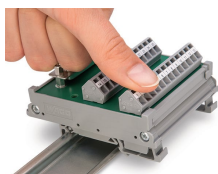


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

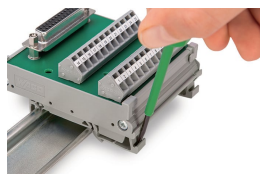


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

## Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.