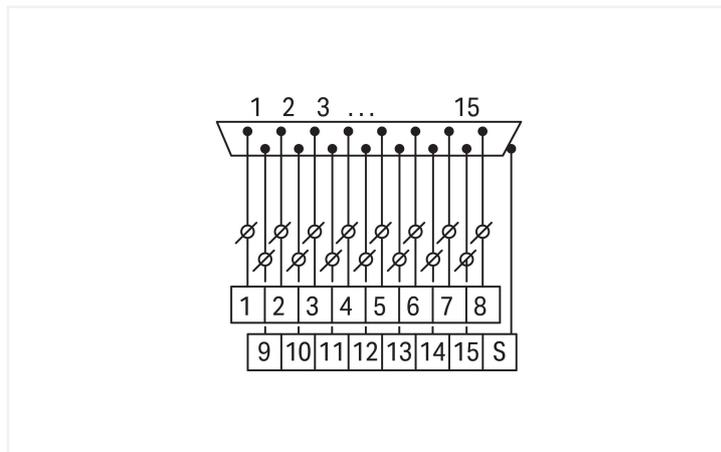


## Fiche technique | Référence: 289-721

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 15 pôles; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; en support de montage; avec points de soudage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-721>



Identique à la figure

### Remarques

Remarque	Pour chaque canal, un point de soudure est disponible pour le contrôle et la répartition (hors blindage).
----------	---

### Données électriques

Tension de fonctionnement	≤30 V AC; ≤50 V DC
Courant nominal	2 A
Résistance de contact max.	30 mΩ
Fonctions spéciales	avec points de soudage avec étriers de serrage

### 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)	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	HD-Sub-D ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	15
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	43,5 mm / 1.713 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	0,934 MJ
Poids	64,4 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)	7 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454413637
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

 Environmental Product  
 Compliance 289-721
 

## Documentation

### Texte complémentaire

289-721	19.02.2019	xml 3.70 KB	
289-721	09.02.2015	doc 27.00 KB	

### Dépliant instructions

 pdf  
 1246.19 KB
 

## Données CAD/CAE

### Données CAD

 2D/3D Models 289-721
 

### Données CAE

 EPLAN Data Portal  
 289-721
 

 WSCAD Universe  
 289-721
 

 ZUKEN Portal 289-721
 

## 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

## 1.1.3 Repérage

### 1.1.3.1 Bande de repérage



**Réf.: 709-196**

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide



**Réf.: 709-178**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 709-177**

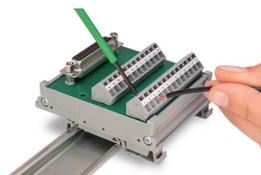
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

## 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.