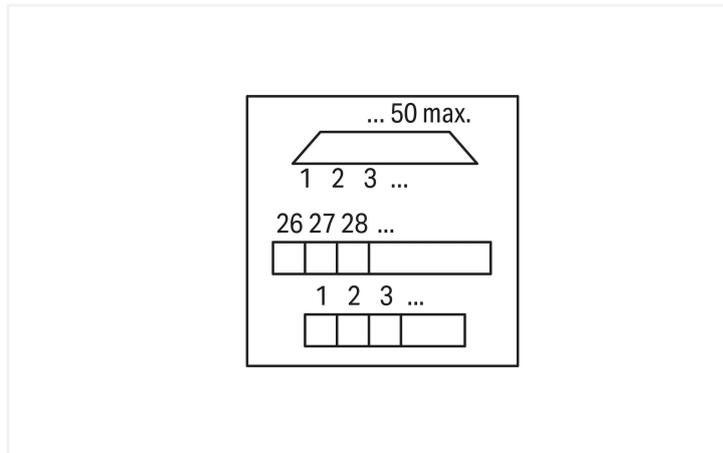


## Fiche technique | Référence: 289-559

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur femelle; 50 pôles; contre-fiche avec raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-559>



Identique à la figure

### Données électriques

Tension de fonctionnement	≤ 125 V AC/DC
Courant nominal	2 A
Résistance de contact max.	30 mΩ

### Sécurité & Protection

Tension de référence	125 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	2 / 200 opérations
Décharge de traction	Boulon UNC 4-40

#### Connexion 1

Connecteur	Sub-Min-D ; connecteur femelle
Nombre de pôles 1	50
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	50
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

#### Connexion 2

Longueur de dénudage 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
------------------------	--------------------------------

### Données géométriques

Largeur	94 mm / 3.701 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	34 mm / 1.339 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	1,318 MJ
Poids	123,7 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	4045454409746
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
UL 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 WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 289-559



## Documentation

### Texte complémentaire

289-559

06.02.2015

doc

26.00 KB



### Dépliant instructions

pdf

1246.19 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 289-559



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
289-559



WSCAD Universe  
289-559



ZUKEN Portal 289-559



## 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-  
clicquable; blanc



#### Réf.: 709-177

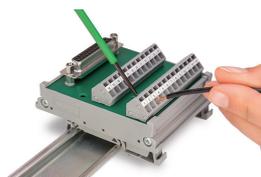
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

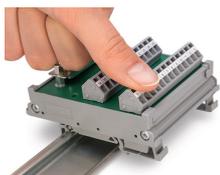


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

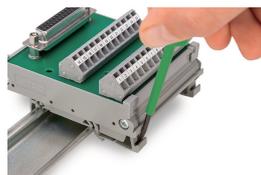


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

## Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.