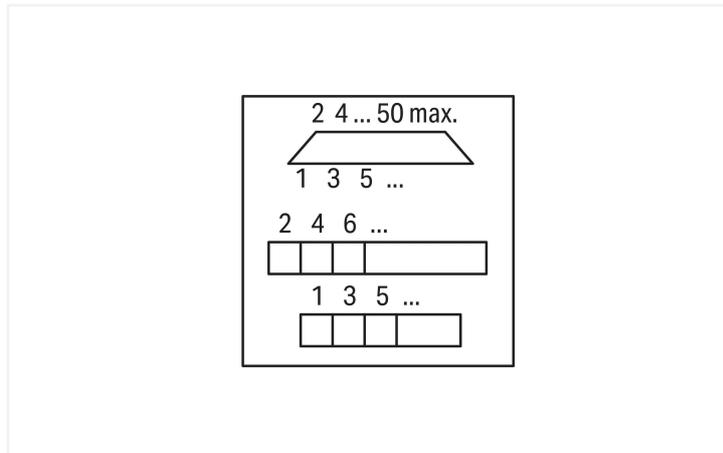


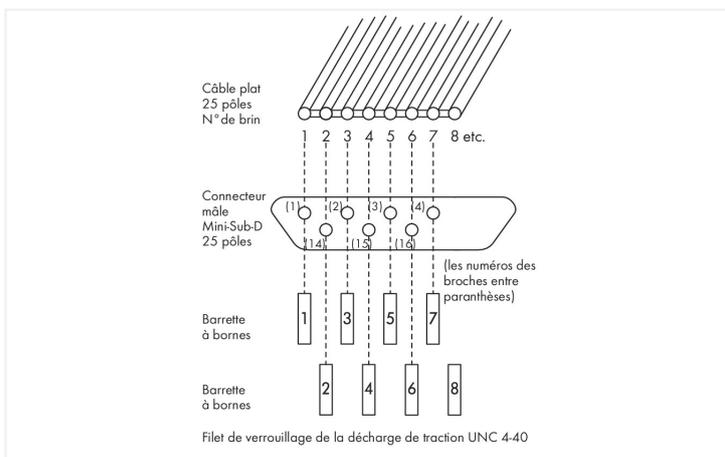
## Fiche technique | Référence: 289-550

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur femelle; 9 pôles; Connecteur extérieur à raccordement par perçage d'isolant; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-550>



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
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP20
Type d'isolation	Isolation principale

## 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	9
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	9
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	38 mm / 1.496 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	0,892 MJ
Poids	47 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)	8 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454371173
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 289-550



## Documentation

## Texte complémentaire

289-550	06.02.2015	doc 27.00 KB	↓
289-550	19.02.2019	xml 3.57 KB	↓

## Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 289-550



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
289-550WSCAD Universe  
289-550

ZUKEN Portal 289-550



## 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

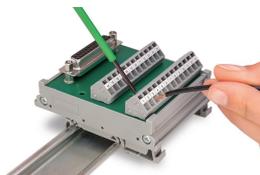
## 1.1.2 Repérage

## 1.1.2.1 Bande de repérage

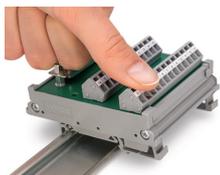
**Réf.: 709-196**Bandes de marquage; pour imprimante  
Laser; translucide**Réf.: 709-178**Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; en-  
clicquable; blanc**Réf.: 709-177**Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; en-  
clicquable; translucide

## Indications de manipulation

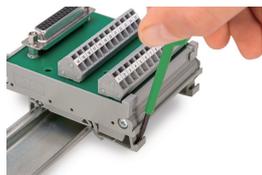
## Raccorder le conducteur

Raccordement du conducteur - Manipula-  
tion et introduction du conducteur du mê-  
me côté.Raccordement du conducteur - Manipula-  
tion perpendiculairement à l'axe d'intro-  
duction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.