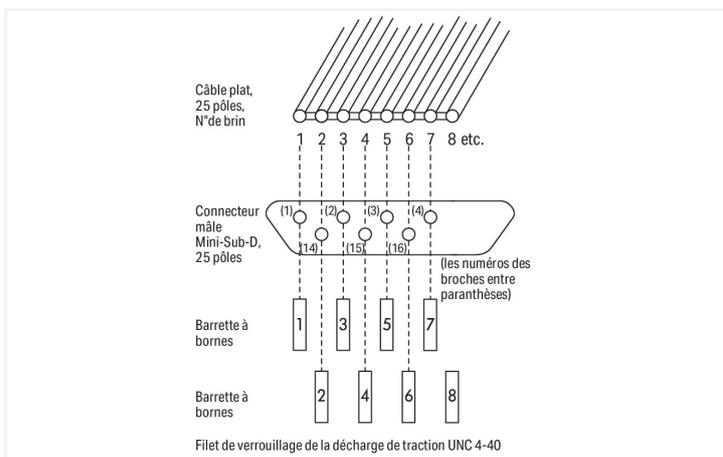
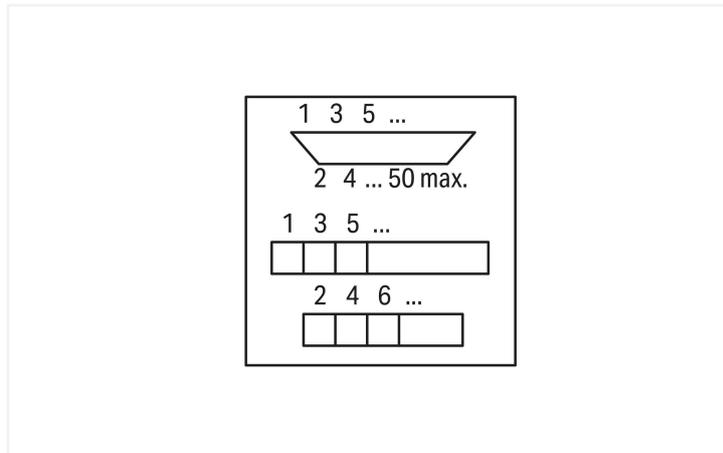


## Fiche technique | Référence: 289-444

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

<https://www.wago.com/289-444>



### Données électriques

Tension de fonctionnement	≤30 V AC; ≤50 V DC
Courant nominal	1 A
Résistance de contact max.	30 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*; <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.
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 mâle
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
Longueur de dénudage 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

## Données géométriques

Largeur	157 mm / 6.181 inch
Hauteur	63,5 mm / 2.5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	19 mm / 0.748 inch

## Données mécaniques

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

## Données du matériau

Matériau du contact (connecteur)	Au sur Ni
Charge calorifique	0,084 MJ
Poids	102,5 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 8.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780
Unité d'emb. (SUE)	5 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454599416
Numéro du tarif douanier	85366990990
End of Sale	2023-03-31
End of Production	2023-04-01
End of Delivery	2023-04-02
End of Service and Repair	2024-03-31

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	35925ce2-3e6b-4747-a979-7237091d45be
SCIP notification number (Belgique)	0719351f-bcca-4819-8028-9aa646f5e419
SCIP notification number (Bulgarie)	0bf9478e-b800-44c8-bb2b-8efe1f36cb7f
SCIP notification number (République tchèque)	74e00f4b-8382-46d3-b1b5-e8a73090adc4
SCIP notification number (Danemark)	b3fc7dd2-ead1-41c4-a844-4aed427c05f1
SCIP notification number (Finlande)	bdd55ef0-34c3-401b-953c-e79809e24c05
SCIP notification number (France)	fa79fa5c-6634-4915-9ca9-dfb2756c4d05
SCIP notification number (Allemagne)	cd10ff62-2be4-4e36-96ac-ce1b1bbdbdf
SCIP notification number (Hongrie)	357027cf-ab4a-4e90-8bf5-0de94b519374
SCIP notification number (Italie)	fed283be-0377-4ec8-b712-b85f45645086
SCIP notification number (Pays bas)	306f39c8-7dc6-4dbb-a3d6-1070c2ed3f07
SCIP notification number (Pologne)	91f06b2e-6d1b-45c2-a417-c1e6de9c5247
SCIP notification number (Roumanie)	914f42db-2537-4687-b8c0-fb5339e83eab
SCIP notification number (Suède)	3ff142fd-4857-4775-9554-a695f1906915

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 289-444



## Documentation

### Texte complémentaire

289-444	06.02.2015	doc 26.00 KB	
---------	------------	-----------------	---

### Dépliant instructions

		pdf 1246.19 KB	
--	--	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 289-444	
----------------------	---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 289-444	
WSCAD Universe 289-444	
ZUKEN Portal 289-444	

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Montage

##### 1.1.1.1 Profil de recouvrement



###### 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

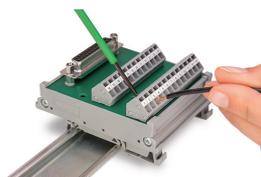
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

## 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