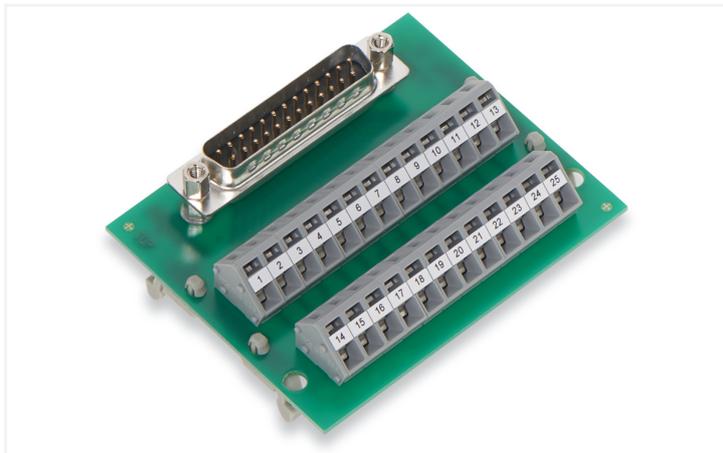


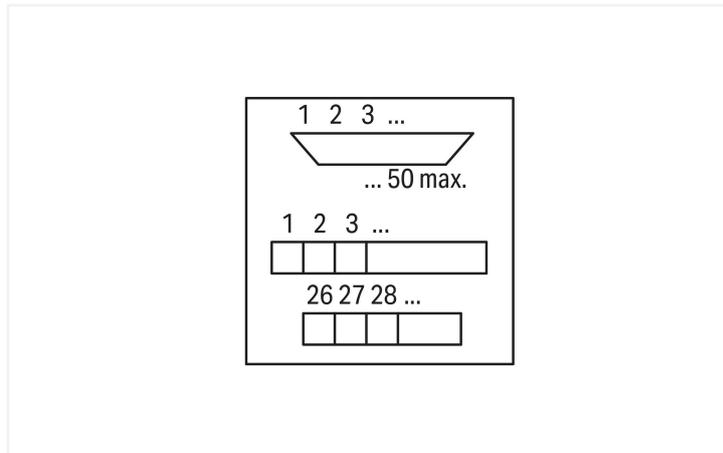
Fiche technique | Référence: 289-449

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 50 pôles; contre-fiche avec raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; avec pied de montage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-449>



Identique à la figure



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*; Attention ! 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 ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG

Connexion 2

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	98,7 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)	5 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454599423
Numéro du tarif douanier	85366990990

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)	f37bd52d-cd1e-4a17-8b6f-4b4aab35e041
SCIP notification number (Belgique)	8f5f0157-2460-42b1-8f0e-e973920c5ac9
SCIP notification number (Bulgarie)	a1fe57e8-c7e2-4083-ad37-f47ff4a9b3d0
SCIP notification number (République tchèque)	3115decb-3499-4b66-a6c3-d2f3c8ad1a7d
SCIP notification number (Danemark)	3d5644c9-b42c-41b9-b0c8-bad9387248b9
SCIP notification number (Finlande)	02548901-7b45-497a-accb-3a0379fbeb7
SCIP notification number (France)	0b73c2fc-5523-44c2-8420-28a35cc9775b
SCIP notification number (Allemagne)	1564835a-eec6-4b59-adf1-f87a59435c4a
SCIP notification number (Hongrie)	07e198eb-8d32-4ba2-b773-df9dffa3cd08
SCIP notification number (Italie)	fb299edc-3755-44b5-8273-50a52b8b570f
SCIP notification number (Pays bas)	c5fc6a9b-d5ea-447b-a257-26191caee825
SCIP notification number (Pologne)	50d0a6f1-89ad-4ce5-bc92-c2911bd5eada
SCIP notification number (Roumanie)	c4d4ffbd-ec01-4af8-a497-6d5498258bc7

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Suède)

e806ae4d-101d-44aa-9e74-645a0094d4fc

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

 Environmental Product
 Compliance 289-449


Documentation

Texte complémentaire

289-449

06.02.2015

doc

26.00 KB



Dépliant instructions

pdf

1246.19 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 289-449



Données CAE

EPLAN Data Portal
289-449WSCAD Universe
289-449

ZUKEN Portal 289-449



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

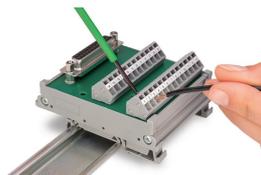
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

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