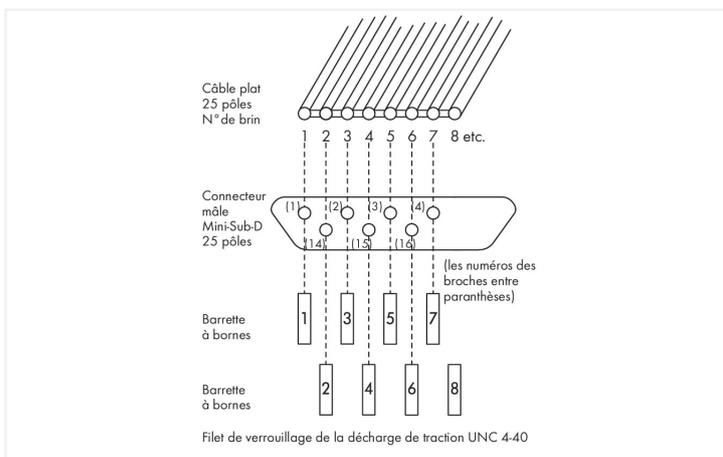
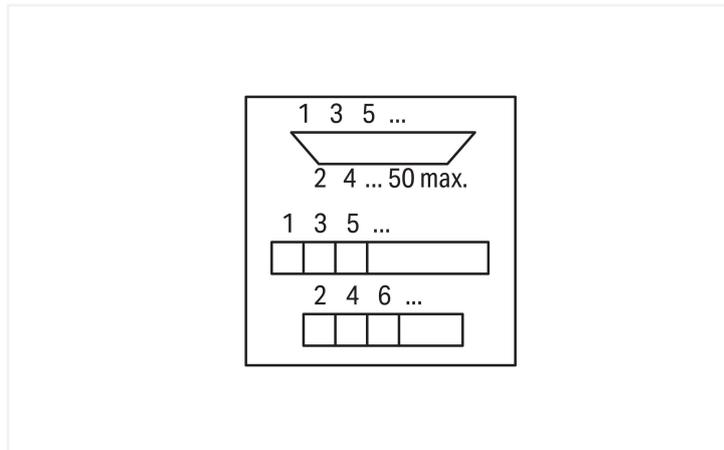
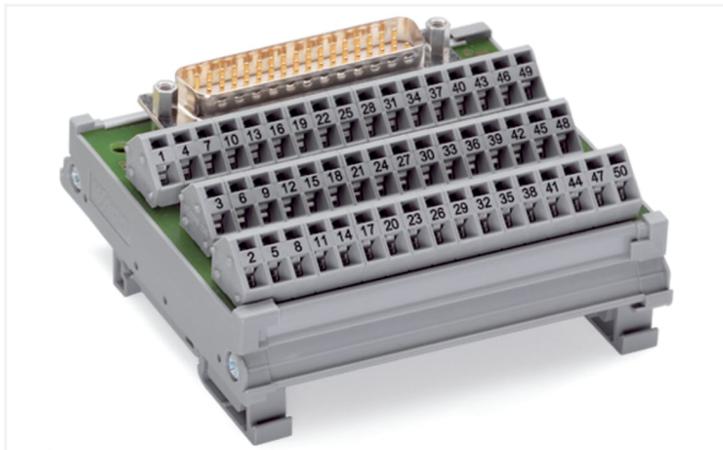


Fiche technique | Référence: 289-544

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, 3 rangées; en support de montage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-544>



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*; 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.
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 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, 3-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
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	126,8 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	4045454452216
Numéro du tarif douanier	85369010000

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)	8bebd6e9-0e05-4fdf-811c-c5dba1336061
SCIP notification number (Belgique)	1d5364e5-40a2-42f1-9a8c-0a701b7351f2
SCIP notification number (Bulgarie)	9862e7f8-588b-4846-b592-95fda5f5358b
SCIP notification number (République tchèque)	5e3085b6-bbc1-4eb0-8b33-6042c5593337
SCIP notification number (Danemark)	657cde4d-0221-47e6-b60f-949a5a95c85d
SCIP notification number (Finlande)	5b7ecd8d-9faf-45a2-ad55-a0516bdbc4f5
SCIP notification number (France)	390fd549-2e39-4b57-a047-e1dd392ff083
SCIP notification number (Allemagne)	ba33c737-df4e-4840-a3ea-7137eef4b5a9
SCIP notification number (Hongrie)	c873c66a-91f6-4e54-ace1-fcb04fd21cb2
SCIP notification number (Italie)	962eb620-d19a-4cb7-a302-229d921905a0
SCIP notification number (Pays bas)	d5a3c85f-2626-403c-aa04-35017d70a01d
SCIP notification number (Pologne)	55f60432-5532-4bf8-a386-9ff01ec9cbb3
SCIP notification number (Roumanie)	62c70e42-5127-4358-8741-e26fe3aa7535
SCIP notification number (Suède)	dac45454-af16-4194-940a-05dec65e861f

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 289-544



Documentation

Texte complémentaire

289-544

06.02.2015

doc

26.00 KB



Dépliant instructions

pdf

1246.19 KB



Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
289-544



WSCAD Universe
289-544



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-
cliquetable; blanc

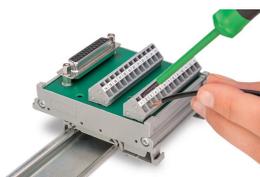


Réf.: 709-177

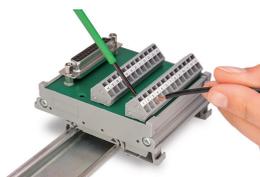
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; en-
cliquetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

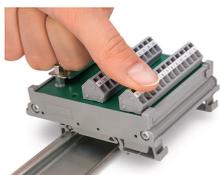


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

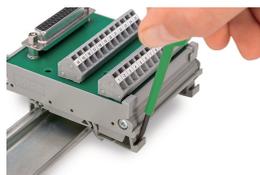


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.