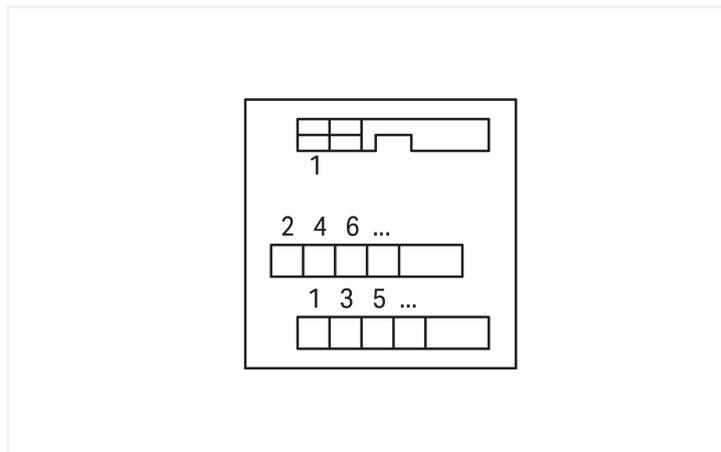
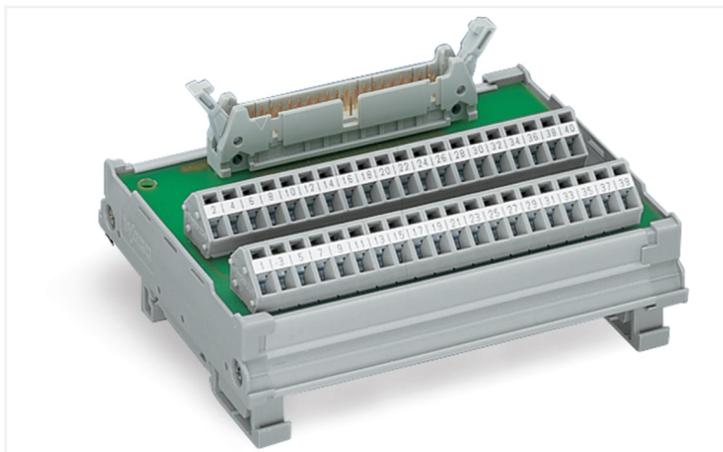


Fiche technique | Référence: 289-509

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 64 pôles; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; en support de montage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-509>



Identique à la figure

Données électriques

Tension de fonctionnement	≤ 125 V AC/DC
Courant nominal	1 A

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	3 / 50 opérations
-----------------------	-------------------

Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	64
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	64
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	170 mm / 6.693 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	36 mm / 1.417 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	1,903 MJ
Poids	167 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +55 °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	4045454343255
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 289-509



Documentation

Texte complémentaire

289-509	09.02.2015	doc 25.00 KB	
289-509	19.02.2019	xml 3.26 KB	

Dépliant instructions

pdf
1246.19 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 289-509



Données CAE

EPLAN Data Portal
289-509



WSCAD Universe
289-509



ZUKEN Portal 289-509



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; encli-
quetable; blanc



Réf.: 709-177

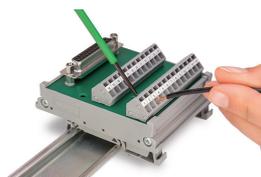
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-
quetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

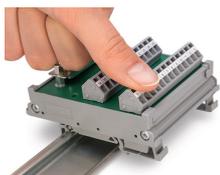


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

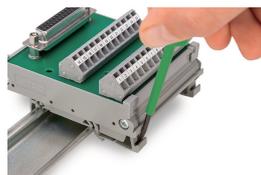


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.