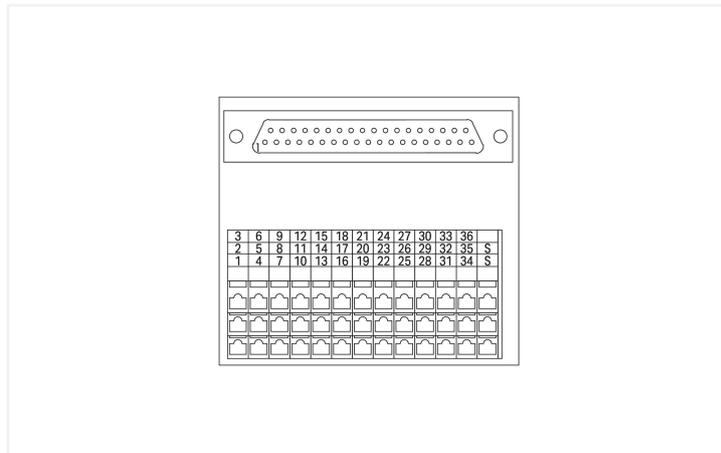


Fiche technique | Référence: 289-624

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur femelle; 37 pôles; contre-fiche avec raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; avec étriers de serrage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-624>



Données électriques

Tension de fonctionnement	≤ 125 V AC/DC
Courant nominal	2 A
Résistance de contact max.	30 mΩ
Fonctions spéciales	avec étriers de serrage

Sécurité & Protection

Tension de référence	125 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.
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	1,3 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 femelle
Nombre de pôles 1	37
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 -étages
Nombre de pôles 2	39
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 737
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	74 mm / 2.913 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	62 mm / 2.441 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	1,163 MJ
Poids	123,2 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	4045454516451
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 289-624



Documentation

Texte complémentaire

289-624	19.02.2019	xml 3.66 KB	
289-624	06.02.2015	doc 26.50 KB	

Dépliant instructions

pdf
1246.19 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 289-624



Données CAE

EPLAN Data Portal
289-624



WSCAD Universe
289-624



ZUKEN Portal 289-624



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

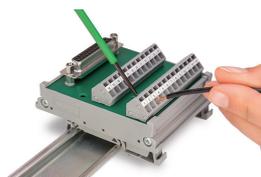
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-
quetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

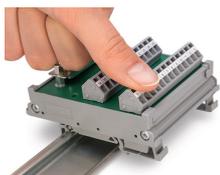


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

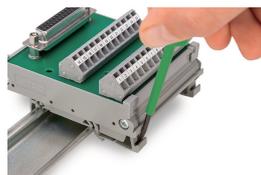


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.