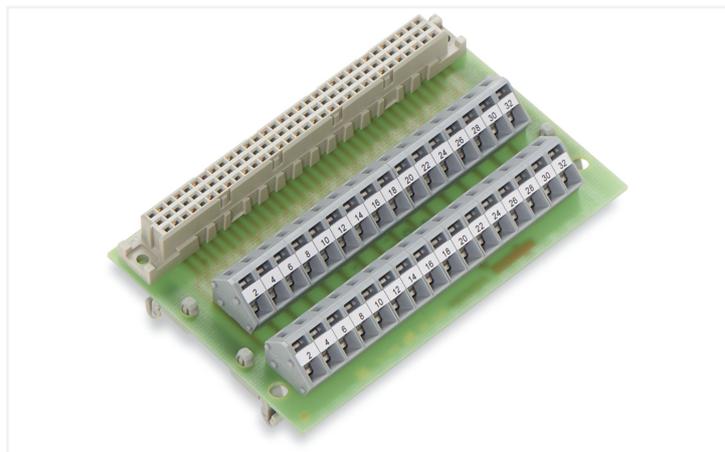


Fiche technique | Référence: 289-430

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41612; 32 pôles; contre-fiche pour raccordement par soudure; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; avec pied de montage; Mode de construction C



<https://www.wago.com/289-430>



Données électriques

Tension de fonctionnement	≤30 V AC; ≤50 V DC
Courant nominal	1 A
Résistance de contact max.	20 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.

Données de raccordement

Niveau de performance	2 / 400 opérations
-----------------------	--------------------

Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41612 ; Type C ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 1	32
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	32
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	97 mm / 3.819 inch
Hauteur	63,5 mm / 2.5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	21 mm / 0.827 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Matériau du contact (connecteur)	alliage de cuivre ; doré
Charge calorifique	0,056 MJ
Poids	61,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Humidité relative	≤ 85% (sans condensation)

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)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143106658
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 289-430



Documentation

Texte complémentaire

289-430	19.02.2019	xml 3.46 KB	
289-430	09.02.2015	doc 26.00 KB	

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 289-430	
WSCAD Universe 289-430	

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

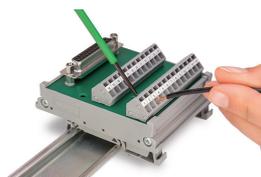
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

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