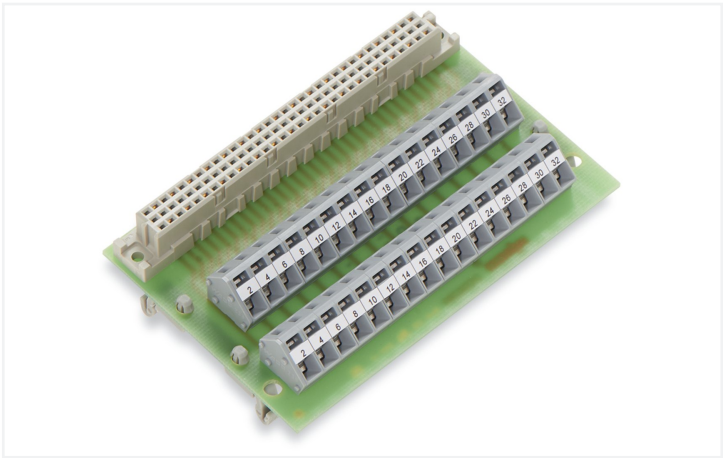


Fiche technique | Référence: 289-431

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41612; 64 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; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-431>



Identique à la figure

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	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 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch



Données géométriques		
Largeur		187 mm / 7.362 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		0,084 MJ
Poids		107,8 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)		10 (1) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4045454390037
Numéro du tarif douanier		85369010000

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)		8a263923-a570-4760-bbd7-fd635b8bc2f0
SCIP notification number (République tchèque)		35dc5230-1e73-410c-9df1-5342e186520c

Téléchargements		
Conformité environnementale du produit		
Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 289-431		



Documentation			
Texte complémentaire			Dépliant instructions
289-431	09.02.2015	doc 26.00 KB	pdf 1246.19 KB
289-431	19.02.2019	xml 3.46 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 289-431	
WSCAD Universe 289-431	

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

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage

Réf.: 709-196

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide

Réf.: 709-178

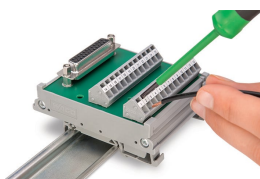
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 709-177

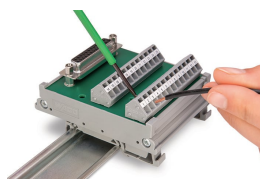
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

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