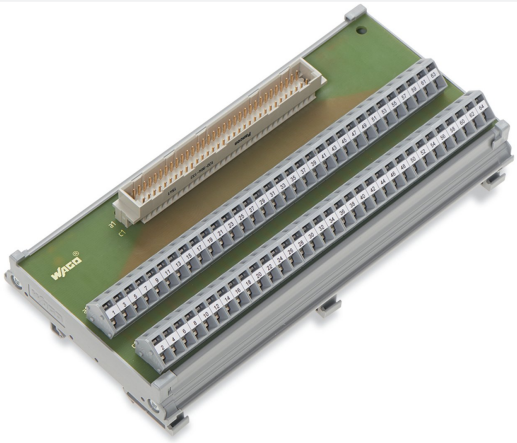
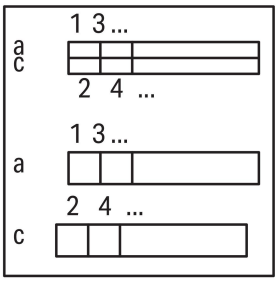
Fiche technique | Référence: 289-522

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41612; 64 pôles; contre-fiche pour raccordement par perçage d'isolant; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; en support de montage; Mode de construction C; 2,50 mm²

https://www.wago.com/289-522





Données électriques

Tension de fonctionnement	≤100 V AC; ≤125 V DC
Courant nominal	1 A
Résistance de contact max.	20 mΩ

Sécurité & Protection

Tension de référence	100 V
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV
Degré de pollution	2
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Niveau de performance	2 / 400 opérations

Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41612 ; Type C ; 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 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	171 mm / 6.732 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)	alliage de cuivre ; doré
Charge calorifique	2,08 MJ
Poids	165,4 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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454385095
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 289-522

Documentation

Texte complémentaire

289-522	19.02.2019	xml 3.50 KB	
289-522	24.03.2015	doc 26.50 KB	

Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE
EPLAN Data Portal 289-522
WSCAD Universe 289-522

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

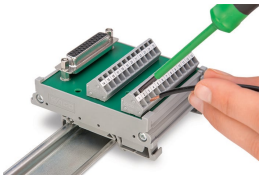
Réf.: 709-196
Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide

Réf.: 709-178
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

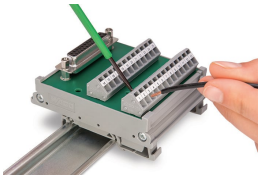
Réf.: 709-177
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

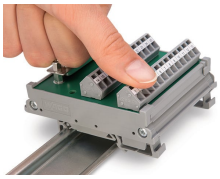


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

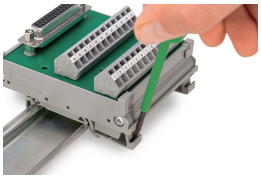


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.