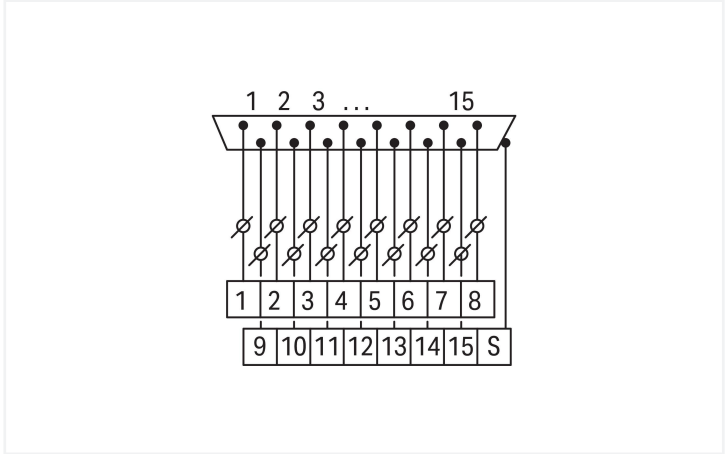
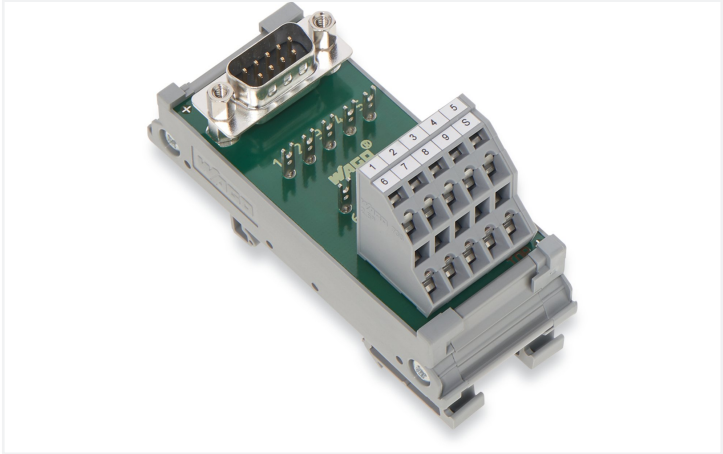


Fiche technique | Référence: 289-720

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 9 pôles; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; en support de montage; avec points de soudage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-720>



Remarques	
Remarque	Pour chaque canal, un point de soudure est disponible pour le contrôle et la répartition (hors blindage).

Données électriques	
Tension de fonctionnement	≤30 V AC; ≤50 V DC
Courant nominal	2 A
Résistance de contact max.	30 mΩ
Fonctions spéciales	avec points de soudage avec étriers de serrage

Sécurité & Protection	
Tension de référence	50 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)	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	HD-Sub-D ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	9
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, deux éta- ges
Nombre de pôles 2	10
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 736
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	33,5 mm / 1.319 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	48 mm / 1.89 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	0,856 MJ
Poids	50,7 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)	8 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454367176
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 289-720	

Documentation	
Texte complémentaire	Dépliant instructions
289-720	pdf 1246.19 KB
289-720	
19.02.2019	xml 3.70 KB
09.02.2015	doc 26.50 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 289-720	EPLAN Data Portal 289-720
	WSCAD Universe 289-720
	ZUKEN Portal 289-720

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



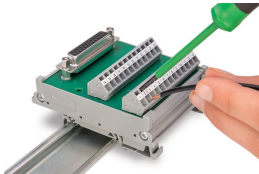
Réf.: 709-178
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



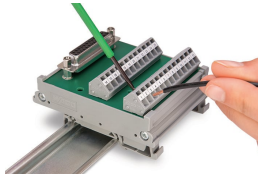
Réf.: 709-177
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

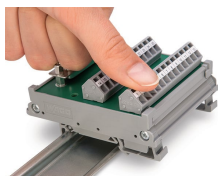


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

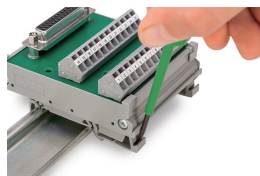


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.