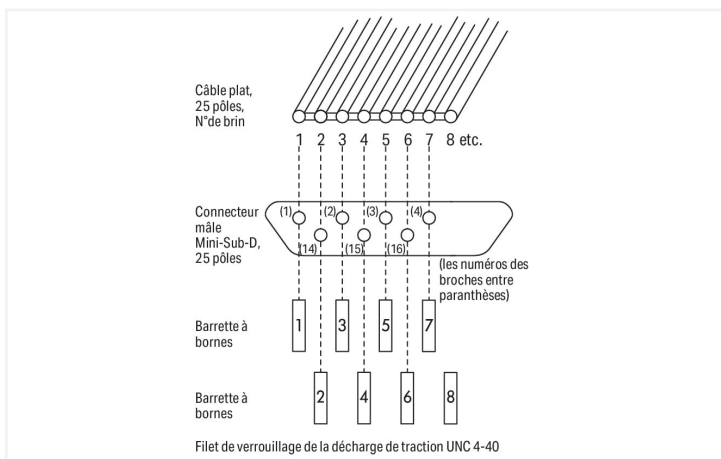
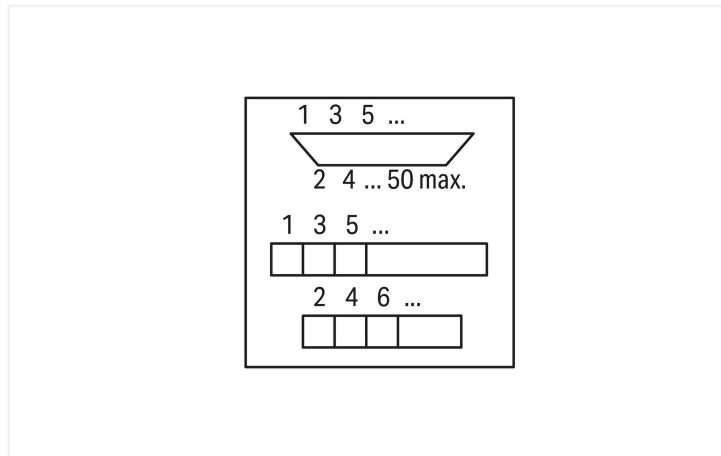
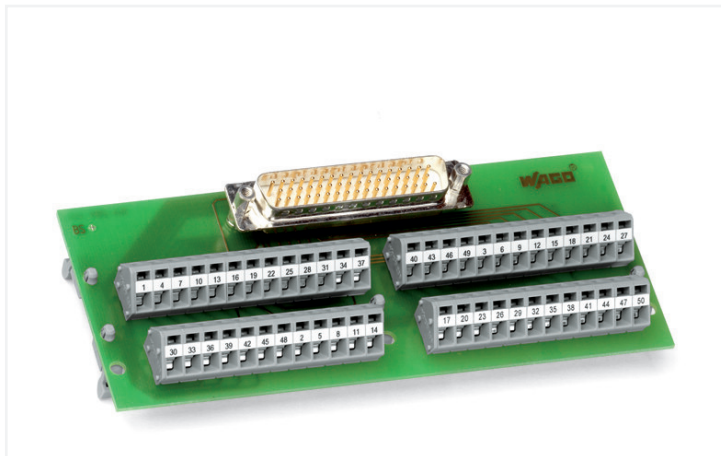


Fiche technique | Référence: 289-444

Module avec interface; Sub-Min-D; Connecteur mâle; 50 pôles; Connecteur extérieur à raccordement par perçage d'isolant; Sens d'enfichage vertical; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; avec pied de montage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-444>



Données électriques

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Tension de fonctionnement | ≤30 V AC; ≤50 V DC |
| Courant nominal | 1 A |
| Résistance de contact max. | 30 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. |
| Type d'isolation | Isolation principale |

Données de raccordement

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Niveau de performance | 2 / 200 opérations |
| Décharge de traction | Boulon UNC 4-40 |

Connexion 1

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Connecteur | Sub-Min-D ; connecteur mâle |
| Nombre de pôles 1 | 50 |
| 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 | 50 |
| 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 | 157 mm / 6.181 inch |
| Hauteur | 63,5 mm / 2.5 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 19 mm / 0.748 inch |

Données mécaniques

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

Données du matériau

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Matériau du contact (connecteur) | Au sur Ni |
| Charge calorifique | 0,084 MJ |
| Poids | 102,5 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 8.0 | EC002780 |
| ETIM 7.0 | EC002780 |
| Unité d'emb. (SUE) | 5 (1) pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4045454599416 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |
| End of Sale | 2023-03-31 |
| End of Production | 2023-04-01 |
| End of Delivery | 2023-04-02 |
| End of Service and Repair | 2024-03-31 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No. | 7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 6(c) |
| SCIP notification number (Autriche) | 35925ce2-3e6b-4747-a979-7237091d45be |
| SCIP notification number (Belgique) | 0719351f-bcca-4819-8028-9aa646f5e419 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 0bf9478e-b800-44c8-bb2b-8efe1f36cb7f |
| SCIP notification number (République tchèque) | 74e00f4b-8382-46d3-b1b5-e8a73090adc4 |
| SCIP notification number (Danemark) | b3fc7dd2-ead1-41c4-a844-4aed427c05f1 |
| SCIP notification number (Finlande) | bdd55ef0-34c3-401b-953c-e79809e24c05 |
| SCIP notification number (France) | fa79fa5c-6634-4915-9ca9-dfb2756c4d05 |
| SCIP notification number (Allemagne) | cd10ff62-2be4-4e36-96ac-ce1b1bbdbdf |
| SCIP notification number (Hongrie) | 357027cf-ab4a-4e90-8bf5-0de94b519374 |
| SCIP notification number (Italie) | fed283be-0377-4ec8-b712-b85f45645086 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 306f39c8-7dc6-4dbb-a3d6-1070c2ed3f07 |
| SCIP notification number (Pologne) | 91f06b2e-6d1b-45c2-a417-c1e6de9c5247 |
| SCIP notification number (Roumanie) | 914f42db-2537-4687-b8c0-fb5339e83eab |
| SCIP notification number (Suède) | 3ff142fd-4857-4775-9554-a695f1906915 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 289-444



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|-----------------|-------------------|
| 289-444 | 06.02.2015 | doc 26.00 KB | ↓ |
|---------|------------|-----------------|-------------------|

Dépliant instructions

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| | | pdf 1246.19 KB | ↓ |
|--|--|-------------------|-------------------|

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|----------------------|-------------------|
| 2D/3D Models 289-444 | ↓ |
|----------------------|-------------------|

Données CAE

| | |
|------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal 289-444 | ↓ |
|------------------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------|
| WSCAD Universe 289-444 | ↓ |
|---------------------------|-------------------|

| | |
|----------------------|-------------------|
| ZUKEN Portal 289-444 | ↓ |
|----------------------|-------------------|

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Montage

1.1.1.1 Profil de recouvrement



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

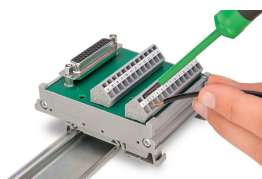


Réf.: 210-720

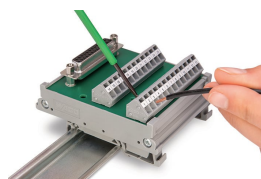
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

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