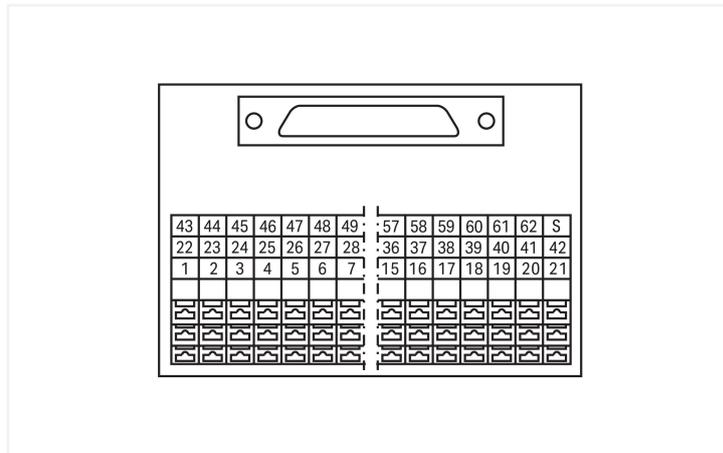
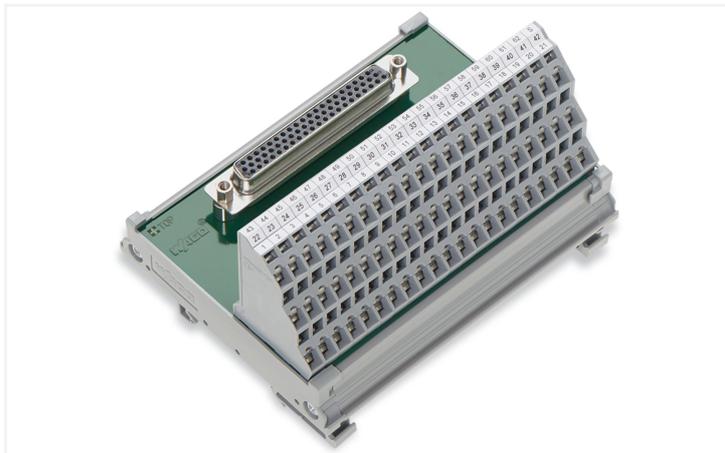


## Fiche technique | Référence: 289-707

Module avec interface; HD-Sub-D; Connecteur femelle; 44 pôles; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; avec étriers de serrage; 2,50 mm<sup>2</sup>



<https://www.wago.com/289-707>



Identique à la figure

### Données électriques

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Tension de fonctionnement  | ≤ 125 V AC/DC           |
| Courant nominal            | 1 A                     |
| Résistance de contact max. | 15 mΩ                   |
| Fonctions spéciales        | avec étriers de serrage |

### Sécurité & Protection

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension de référence                | 125 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 0,8 kV |
| Degré de pollution                  | 2      |
| Indice de protection                | IP20   |

### Données de raccordement

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Niveau de performance | 3 / 50 opérations |
| Décharge de traction  | Boulon UNC 4-40   |

#### Connexion 1

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Connecteur                       | HD-Sub-D ; connecteur femelle |
| Nombre de pôles 1                | 44                            |
| 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, 3 -étages     |
| Nombre de pôles 2        | 45   |
| Type de connexion 2      | Zone   |
| Technique de connexion 2 | CAGE CLAMP®                                  |
| Borne WAGO 2             | WAGO Série 737                               |
| Conducteur rigide 2      | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple 2      | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage 2   | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch               |

### Données géométriques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Largeur                                    | 79 mm / 3.11 inch  |
| Hauteur                                    | 85 mm / 3.346 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 62 mm / 2.441 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               | 1,201 MJ  |
| Poids                            | 130,2 g   |

### Conditions d'environnement

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... +55 °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)       | 4 (1) pce(s)  |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4050821328308 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |

### 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)           | 34d52500-ab2a-45b3-994d-cb1f542c025f |
| SCIP notification number (Belgique)           | 66f2cb7b-122b-4613-ae05-bd6b3ccd06a9 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 7ff1188c-09ca-41fc-a025-0088200fe635 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 490b55d3-f133-4c75-aeaa-a0206f64c80e |
| SCIP notification number (Danemark)           | 16504983-9b21-4160-ab5d-f9ae52d34e40 |
| SCIP notification number (Finlande)           | 3d4d97a2-936c-4d94-9989-a3e14605eb43 |
| SCIP notification number (France)             | f4791a69-3034-4903-aa5e-f59e9344d681 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | a12db130-f5bc-46d9-ba21-1934433d91b5 |
| SCIP notification number (Hongrie)            | be9c5f5c-481f-4752-afd2-4c227f21e4bd |
| SCIP notification number (Italie)             | 38884af6-a79d-4750-b626-334b6416f687 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | f5c9df32-fd58-44c1-8beb-da7502291d0d |
| SCIP notification number (Pologne)            | e9654a8c-7199-4fe7-b43a-1a309ba7ecf0 |
| SCIP notification number (Roumanie)           | b3b9191c-28be-42f5-bc2b-f7791cd3946f |

### Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Suède)

62aa71c9-7427-4bdc-adc9-1cd8bf2da911

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



| Homologation               | Norme          | Nom du certificat |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| EAC<br>GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03084     |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 289-707



### Documentation

#### Texte complémentaire

|         |            |                 |  |
|---------|------------|-----------------|--|
| 289-707 | 19.02.2019 | xml<br>3.59 KB  |  |
| 289-707 | 09.02.2015 | doc<br>27.00 KB |  |

#### Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 289-707



#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
289-707



WSCAD Universe  
289-707



ZUKEN Portal 289-707



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Outil

##### 1.1.1.1 Outil de manipulation



**Réf: 210-720**

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

### 1.1.2 Repérage

#### 1.1.2.1 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

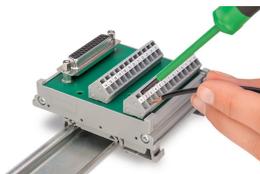


**Réf: 709-177**

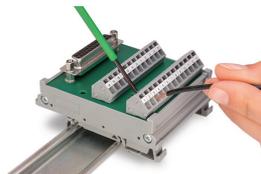
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

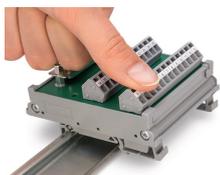


Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.



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.