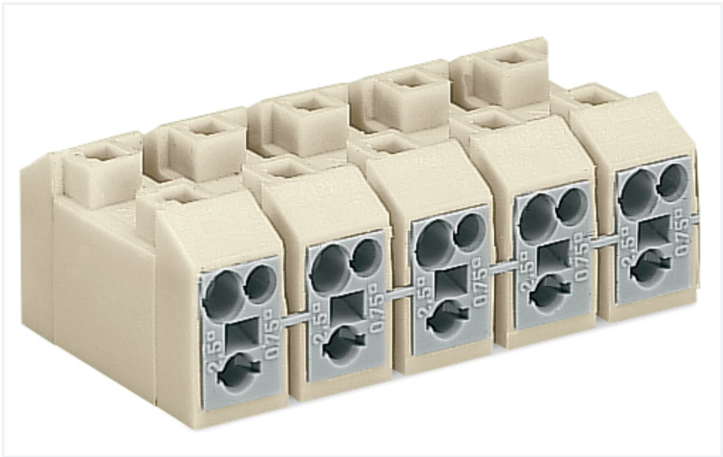


Fiche technique | Référence: 272-581

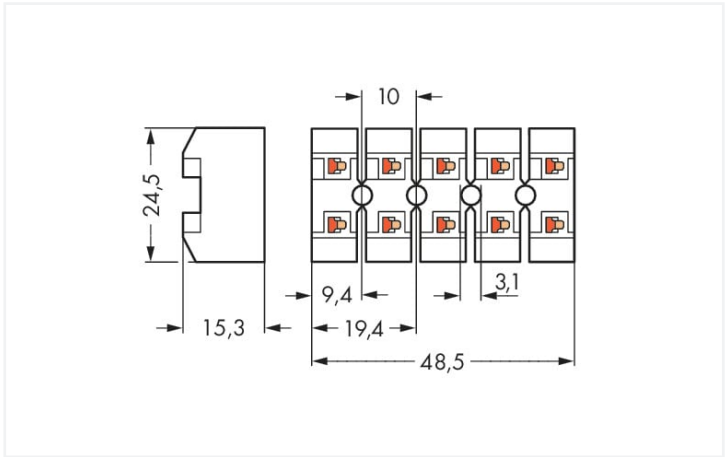
Connecteurs de raccordement au secteur; sans poussoir; Sans pied pour montage Snap-in; sans contact de mise à la terre; 1 pôle; 2,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/272-581>



Couleur: blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 272, blanc

Avec ces connecteurs de raccordement au secteur, portant le numéro d'article 272-581, la priorité est donnée à une connexion plus rapide et sûre. Pour la connexion du conducteur, ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 8,5 x 15,3 x 24,5 mm. Le boîtier blanc en polyamide (PA 66) assure l'isolation.

Données électriques

| Données de référence selon          | IEC/EN 60664-1 |       |    |
|-------------------------------------|----------------|-------|----|
| Overvoltage category                | III            | III   | II |
| Pollution degree                    | 3              | 2     | 2  |
| Tension de référence                | -              | 400 V | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | -              | 4 kV  | -  |
| Courant de référence                | -              | 26 A  | -  |

Données de raccordement

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Points de serrage            | 4 |
| Nombre total des potentiels  | 1 |
| Nombre de types de connexion | 1 |

| Connexion 1            |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Technique de connexion | PUSH WIRE®                      |
| Longueur de dénudage   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Nombre de pôles        | 1                               |

Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 8,5 mm / 0.335 inch  |
| Hauteur    | 15,3 mm / 0.602 inch |
| Profondeur | 24,5 mm / 0.965 inch |



| Données du matériau                |                                                                                        |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                            | blanc                                                                                  |  |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |  |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |  |
| Charge calorifique                 | 0,048 MJ                                                                               |  |
| Poids                              | 3,1 g                                                                                  |  |

| Données commerciales     |               |  |
|--------------------------|---------------|--|
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-04   |  |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-04   |  |
| ETIM 9.0                 | EC000446      |  |
| ETIM 8.0                 | EC000446      |  |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1000 pce(s)   |  |
| Type d'emballage         | Sacs          |  |
| Pays d'origine           | DE            |  |
| GTIN                     | 4044918435574 |  |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |  |

| Conformité environnementale du produit |                        |  |
|----------------------------------------|------------------------|--|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |  |

Approbations / certificats

| Homologations générales                 |               |             | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|-----------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|                                         |               |             | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60998      | NTR NL 7384 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60998      | 2176190.01  | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 70048844    |                                                         |       |                   |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059       | E45172      |                                                         |       |                   |

Homologations pour le secteur marine

| Homologation                            | Norme     | Nom du certificat |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping | -         | 18-HG1755093-PDA  |
| DNV<br>DNV GL SE                        | -         | TAE000016Z        |
| LR<br>Lloyds Register                   | IEC 61984 | 96/20035 (E5)     |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Recherche de conformité                  |  |
| Environmental Product Compliance 272-581 |  |

Documentation

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Informations complémentaires |            |
| Technical Section            | pdf        |
| 03.04.2019                   | 2027.26 KB |
|                              |            |

Données CAD/CAE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données CAE               |  |
| EPLAN Data Portal 272-581 |  |
| WSCAD Universe 272-581    |  |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Montage

1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: [271-702](#)  
Broches; blanc



Réf.: [271-711](#)  
Broches; blanc



Réf.: [271-712](#)  
Broches; blanc

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: [271-120](#)  
Poussoir; blanc

1.1.2.2 Outil de montage



Réf.: [249-100](#)  
Outils de montage; pour bornes avec contact PE