

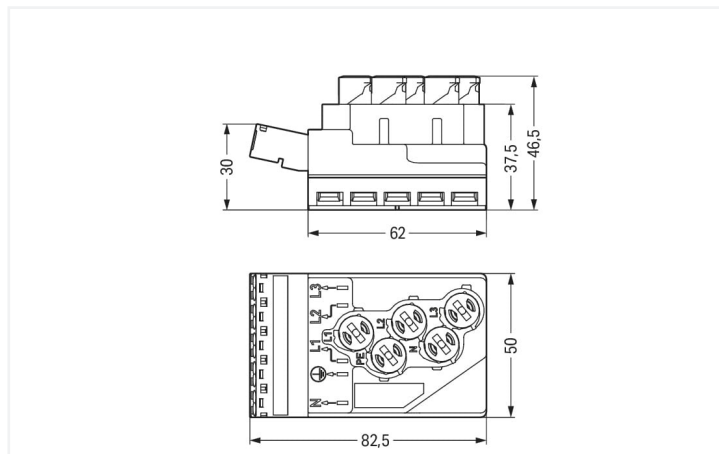
## Fiche technique | Référence: 772-267

Module d'alimentation; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 pôles; Cod. P; avec boîtier de décharge de traction; 4,00 mm<sup>2</sup>; rouge

<https://www.wago.com/772-267>



Couleur: ■ rouge



Dimensions en mm

### Module d'alimentation WINSTA® IDC intensité nominale 25 A

Le module d'alimentation WINSTA® IDC avec protection contre l'inversion prend en charge un montage rapide et professionnel. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. L'alimentation sans coupure (ASC) peut être mise en œuvre sans erreur à l'aide des connecteurs d'installations-WINSTA® IDC avec le codage P. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 25 A.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions WINSTA® IDC

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec le codage P pour une utilisation mise en œuvre d'alimentations sans coupure
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

### 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 | 6 kV  | -   | -  |
| Courant de référence                | 25 A  | -   | -  |

#### Général

|   |  |
|---|--|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
|---|--|

## Données de raccordement

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Points de serrage           | 10 |
| Nombre total des potentiels | 5  |

### Connexion 1

|  |  |
|--|--|
| Technique de connexion   | Push-in CAGE CLAMP®                          |
| Type d'actionnement  | Outil de manipulation<br>Push-in             |
| Section nominale   | 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG                   |
| Conducteur rigide  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG    |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                   | 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG    |
| conducteurs semi-rigides   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG  |
| Conducteur souple  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG    |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable    | 1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG                 |
| Longueur de dénudage   | 9 mm / 0.35 inch                             |
| Nombre de pôles  | 5  |

### Connexion 2

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Technique de connexion 2 | Raccordement par déplacement d'isolant (IDC) |
|--------------------------|--|

## Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 50 mm / 1.969 inch   |
| Hauteur    | 46,5 mm / 1.831 inch |
| Profondeur | 82,5 mm / 3.248 inch |

## Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Application                                     | Prise de courant (système d'alimentation secourue)  |
| Codage  | P   |
| codage variable                                 | Non   |
| Impression                                      | N ⊕ L1 L2 L3  |
| Repérage du potentiel                           | N ⊕ L1 L2 L3  |
| Force de maintien d'une connexion par enfichage | avec verrouillage : > 80 N  |
| Indice de protection                            | IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !) |
| adapté  | pour câble plat 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 5 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>                     |

## Connexion

|  |   |
|--|---|
| Protection contre l'inversion                            | Oui   |
| Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage | Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>d.) à l'enfichage unipolaire |

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | rouge  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Matériau du contact                | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                 | Étain  |
| Charge calorifique                 | 2,242 MJ   |
| Poids                              | 95 g   |

### Conditions d'environnement

|  |  |
|--|--|
| Température d'utilisation                            | -5 ... +40 °C  |
| Température d'utilisation continue                   | -35 ... +85 °C   |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène)<br>Câble plat pour températures -15 °C à ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène)<br>Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Product Group            | 20 (Winsta)   |
| eCl@ss 10.0              | 27-44-06-01   |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-06-01   |
| ETIM 9.0                 | EC002588      |
| ETIM 8.0                 | EC002588      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 10 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4045454599515 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |

### Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit



##### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 772-267



### Documentation

#### Texte complémentaire

|         |            |                 |   |
|---------|------------|-----------------|---|
| 772-267 | 02.06.2015 | doc<br>23.00 KB |  |
| 772-267 | 19.02.2019 | xml<br>3.03 KB  |  |

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 772-267



## Données CAE

WSCAD Universe  
772-267

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires nécessaires

## 1.1.1 Montage

## 1.1.1.1 Matériel de montage

**Réf.: 772-260**

Plaque de montage; pour modules d'alimentation et dérivateurs; Matière plastique; noir

## 1.2 Accessoires en option

## 1.2.1 Câbles et connecteurs

## 1.2.1.1 Câble plat

**Réf.: 897-252**Câble plat; B2ca; 5G2,5 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; vert**Réf.: 897-262**Câble plat; Cca; 5G2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; violet**Réf.: 897-261**Câble plat; Eca; 5G2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; PVC; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; violet**Réf.: 897-251**Câble plat; Eca; 5G2,5 mm<sup>2</sup>; PVC; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; vert**Réf.: 897-453**Câble plat; Eca; 5G4 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

## 1.2.2 Outil

## 1.2.2.1 Outil de manipulation

**Réf.: 210-720**

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

**Réf.: 210-636**

Outil de manipulation; Lame 6,5 x 1,2 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

**Réf.: 210-635**

Outil de manipulation; Lame 6,5 x 1,2 mm; multicolore

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



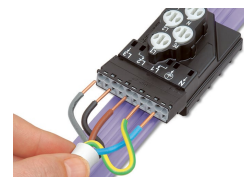
Placer le câble plat dans la partie inférieure (respecter le sens du montage).



Monter le module IDC (raccordement par perçage d'isolant) à fleur sur la pièce inférieure. Si cela n'est pas possible à cause du codage bloquant, il faut tourner la partie supérieure de 180° et la monter.



Faire pivoter (dans le sens horaire) les éléments rotatifs jusqu'en butée.



Connexion d'un câble dégainé au module d'alimentation  
Les conducteurs rigides dénudés peuvent être enfichés directement. Pour les conducteurs souples dénudés, les points de serrage doivent être préalablement ouverts à l'aide d'un tournevis.



Fixation d'une ligne d'alimentation par l'intermédiaire d'un boîtier de décharge de traction.

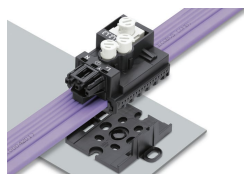


Vissage de la décharge de traction à l'aide d'un tournevis

## Montage



La plaque de montage peut être fixée au centre ou aux deux languettes externes avec le rivet de fixation 770-601.



Lors de l'enfichage, les modules d'alimentation et dérivateurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.

## Sécurité



Après la suppression d'un module, il faut réparer le câble plat avec du ruban isolant.