

## Fiche technique | Référence: 772-261

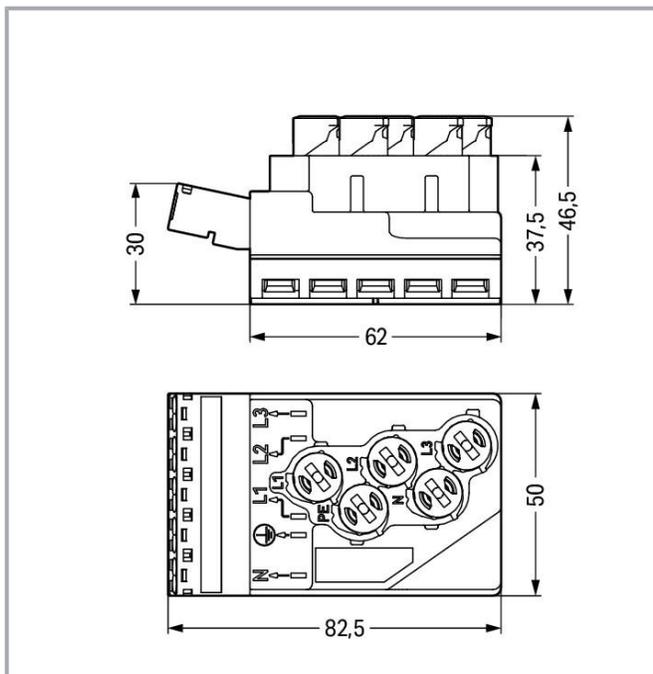
Module d'alimentation; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 pôles; Cod. A; avec boîtier de décharge de traction; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir



[www.wago.com/772-261](http://www.wago.com/772-261)



Couleur: ■



### Description du produit :

- Kit : module d'alimentation et boîtier de décharge de traction 770-505
- Convient pour les bus et les lignes électriques ou en combinaison
- Installation facile sans interruption de ligne grâce à la technologie de déplacement d'isolant à perçage isolant confortable (technologie IDC).
- Avec un tour par pôle, les modules d'alimentation et les dérivateurs WINSTA®-IDC contactent de manière fiable chaque point du câble plat respectif.

### Données

#### Données électriques

Indication sur la résistance de passage

env. 1 mΩ de résistance de passage

env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



## Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	10
Nombre total des potentiels	5

## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation Push-in
Section nominale :	4 mm <sup>2</sup>
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

## Connection 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



## Données mécaniques

Impression	N $\nabla$ L1 L2 L3
Potentialkennzeichnung	N $\nabla$ L1 L2 L3
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 30 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 15 à 20 N
Protection class	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: a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
Verrouillage de la connexion par enfichage	cliquets de verrouillage

## Données du matériau

Couleur	noir
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Charge calorifique	2,224 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 en PVC pour températures $\leq$ 70 C (y compris câbles sans halogène) Câble plat en PVC pour températures -15 °C à $\leq$ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures $\leq$ 105 C

## Données commerciales

Groupe de produits	20 (WINSTA)
--------------------	-------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Unité d'emb. (SUE)	10
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454061999
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Accessoires nécessaires

### Montage

#### Matériel de montage



Réf.: 772-260

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

[www.wago.com/772-260](http://www.wago.com/772-260)

## Accessoires optionnels

### Outil

#### Outils de manipulation



Réf.: 210-636

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

[www.wago.com/210-636](http://www.wago.com/210-636)



Réf.: 210-635

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

[www.wago.com/210-635](http://www.wago.com/210-635)



Réf.: 210-720

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

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

### Câbles et connecteurs

#### Câble plat



Réf.: 897-251

Câble plat précâblé; Eca; 5G2,5 mm<sup>2</sup>; PVC; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; vert

[www.wago.com/897-251](http://www.wago.com/897-251)



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

[www.wago.com/897-262](http://www.wago.com/897-262)



Réf.: 897-453

Câble plat; 5G4 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

[www.wago.com/897-453](http://www.wago.com/897-453)



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

[www.wago.com/897-261](http://www.wago.com/897-261)



Réf.: 897-252

Câble plat précâblé; B2ca; 5G2,5 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; vert

[www.wago.com/897-252](http://www.wago.com/897-252)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

## Téléchargements Documentation

### Texte complémentaire

772-261 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,1 kB	Téléchargement
772-261 doc - Datei	2 juin 2015	doc 23,6 kB	Téléchargement

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 772-261	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 772-261	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 772-261	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 772-261	URL	Téléchargement

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 772-261 Module d'alimentation; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 5 pôles; Cod. A; avec boîtier de décharge de traction; 4,00 mm <sup>2</sup> ; noir	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



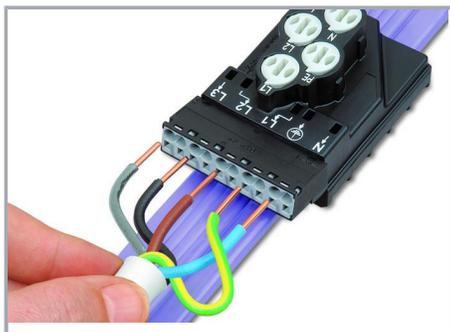
Placer le câble plat dans la partie inférieure (respecter le sens du montage).



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.



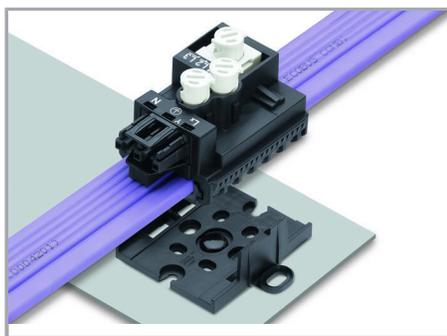
Vissage de la décharge de traction à l'aide d'un tournevis

## Montage

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



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.

### Famille de produits

#### WINSTA® IDC

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !