

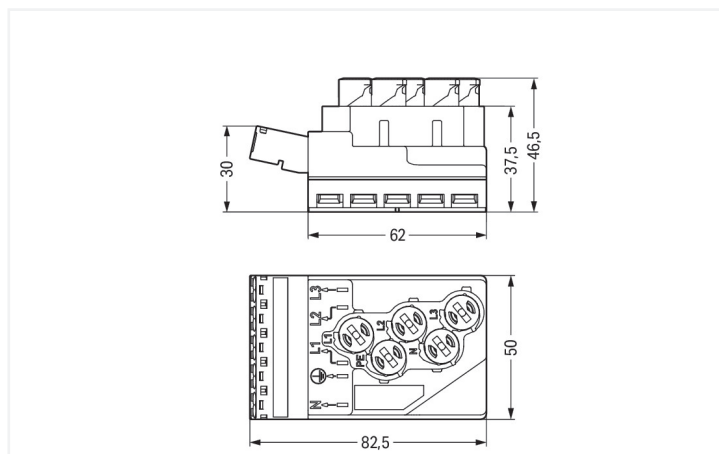
Fiche technique | Référence: 772-261

Module d'alimentation; 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; 5 pôles; Cod. A; avec boîtier de décharge de traction; 4,00 mm²; noir

<https://www.wago.com/772-261>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Module d'alimentation WINSTA® IDC intensité nominale 25 A

Le module d'alimentation WINSTA® IDC avec intensité nominale 25 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Le connecteur d'installation est protégé selon l'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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le connecteur d'installation WINSTA® IDC avec le codage A en noir ou blanc est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. Le courant et la tension assignés sont des critères importants lors de la sélection d'un connecteur d'installation : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 25 A.

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

Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec codage A pour un grand nombre de domaines d'application
- installation flexible et peu encombrante
- 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 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 Push-in
Section nominale	4 mm ² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1,5 mm ² / 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	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
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 ² , 5 x 4 mm ² , 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ²

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

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
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	2,386 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) Câble plat pour températures -15 °C à ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) 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	4045454061999
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 772-261



Documentation

Texte complémentaire

772-261	02.06.2015	doc 23.00 KB	
772-261	19.02.2019	xml 3.02 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 772-261



Données CAE

EPLAN Data Portal
772-261WSCAD Universe
772-261

ZUKEN Portal 772-261



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 mm²; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; vert



Réf.: 897-262

Câble plat; Cca; 5G2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; sans halogène; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; violet



Réf.: 897-261

Câble plat; Eca; 5G2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; PVC; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; violet



Réf.: 897-251

Câble plat; Eca; 5G2,5 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; vert



Réf.: 897-453

Câble plat; Eca; 5G4 mm²; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 4,00 mm²; 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



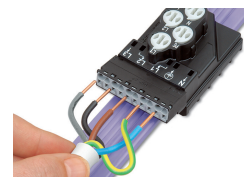
Placer le câble plat dans la partie inférieure (respecter le sens du montage).



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.

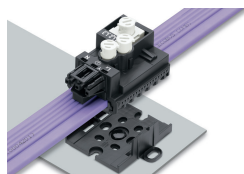


Vissage de la décharge de traction à l'aide d'un tournevis

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.