

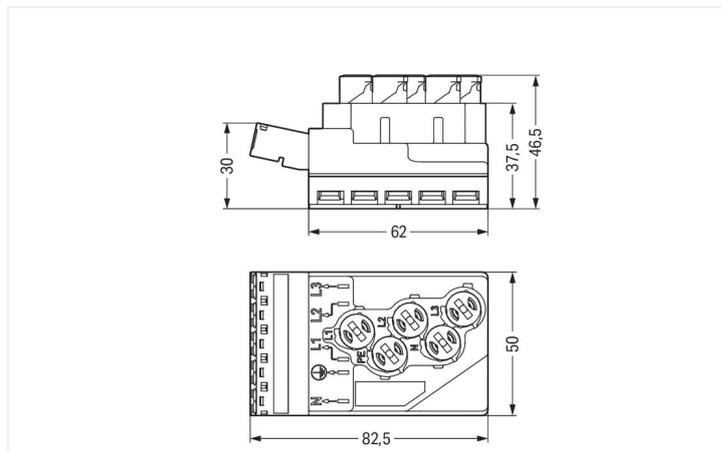
Fiche technique | Référence: 772-271

Module d'alimentation; 5 x 2,5 mm ; 5 pôles; Cod. I; avec boîtier de décharge de traction; 4,00 mm²; bleu

<https://www.wago.com/772-271>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Module d'alimentation WINSTA® IDC avec 5 pôles

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le module d'alimentation WINSTA® IDC avec intensité nominale 25 A. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-WINSTA® IDC, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A.

WINSTA® IDC – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Optez pour la qualité et la durabilité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec codage I pour contrôle d'éclairage (norme DALI)
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

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	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	N L DA- DA+
Repérage du potentiel	N L DA- DA+
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	bleu
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	sans emballage
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143174671
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 772-271



Documentation

Texte complémentaire

772-271	02.06.2015	doc 23.00 KB	
772-271	19.02.2019	xml 3.03 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 772-271



Données CAE

ZUKEN Portal 772-271



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.: 897-453

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



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

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.