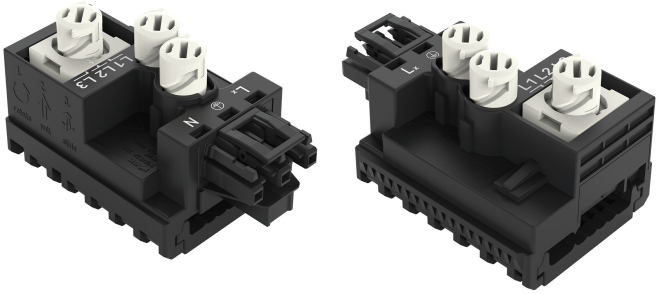
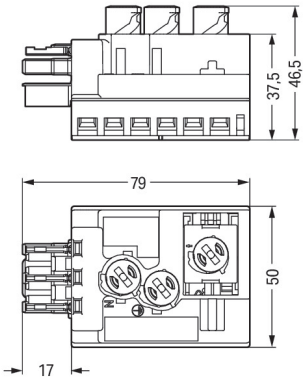
Fiche technique | Référence: 772-263

Dérivateur; pour câble plat; 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; 3 pôles; Cod. A; connexion de câble côté sortie; noir

https://www.wago.com/772-263





Couleur: ■ noir

Dimensions en mm

Dérivateur *WINSTA*® IDC avec codage A

Dérivateur *WINSTA*® IDC avec indice de protection IP20 permet le montage de conducteurs rigides et souples. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'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 !)). C'est-à-dire 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 blanc ou noir est généralement utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur d'installation est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système *WINSTA*® IDC vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec codage A pour un grand nombre d'utilisation
- dimensions exactes
- 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

Nombre total des potentiels	3

Connexion 1

Technique de connexion	Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Nombre de pôles	3

Données géométriques

Largeur	49 mm / 1.929 inch
Hauteur	46,5 mm / 1.831 inch
Profondeur	79 mm / 3.11 inch

Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L ⏚ N
Repérage du potentiel	L ⏚ N
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
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 mm², 5 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

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	Cliquet de verrouillage
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

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	1,959 MJ
Poids	70,1 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	4045454062019
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 772-263

Documentation

Texte complémentaire

772-263	09.01.2015	doc 22.50 KB	
772-263	19.02.2019	xml 2.85 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 772-263

Données CAE

EPLAN Data Portal
772-263

WSCAD Universe
772-263

ZUKEN Portal 772-263

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle

Réf.: 770-213
Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

Réf.: 770-113
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

Réf.: 770-213/035-000
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

1.1.2 Cordon précâblé

Réf.: 771-9993/206-101
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

Réf.: 771-9993/006-101
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle

Réf.: 770-221
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc

Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage

Réf.: 772-260
Plaque de montage; pour modules d'alimentation et dérivateurs; Matière plastique; noir

1.3 Accessoires en option

1.3.1 Câbles et connecteurs

1.3.1.1 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

1.3.2 Outil

1.3.2.1 Outil de manipulation

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

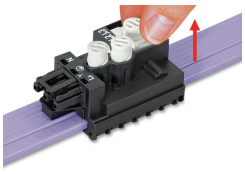
Placer le câble plat dans la partie inférieure (respecter le sens du montage).

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.

Après avoir établi le contact avec le câble plat, le sélecteur est bloqué et ne peut plus être déplacé même après le desserrage de l'élément rotatif !

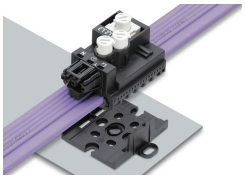
Attention : quand la sélection d'une autre phase est nécessaire, celle-ci ne doit pas être réalisée au même endroit sur le câble plat. Pour ce faire, il faut remettre les éléments rotatifs dans leur position de départ.



Un déblocage est possible en soulevant l'élément rotatif. Le changement de position de cet élément permet de sélectionner la nouvelle phase.
Attention : ne pas utiliser sur le même endroit du câble plat !

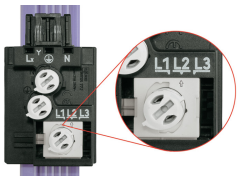
Montage

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

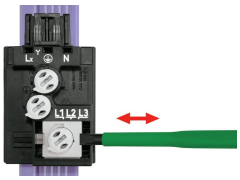


Lors de l'enfichage, les modules d'alimentation et dérivateurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.

Application



Sélecteur de phase livré en position L2.



Sélectionner la phase souhaitée en déplaçant le sélecteur.

Sécurité

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