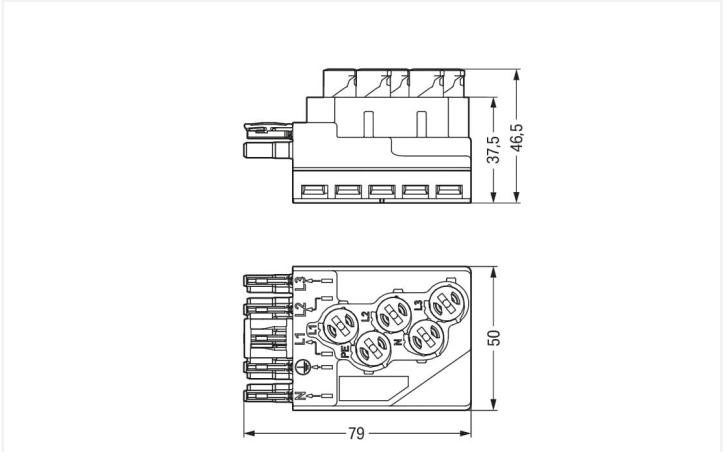




Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Dérivateur WINSTA® IDC avec 5 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Dérivateur WINSTA® IDC avec indice de protection IP20. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Connecteurs d'installations-WINSTA® IDCMDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à l'installation de luminaires simple et intelligente, par ex. pour la fonction de gradation des luminaires DALI. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A.

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

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. 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 :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec le codage I pour une utilisation automatisée des bâtiments (contrôle de la lumière)
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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	5	Connexion 1	
		Technique de connexion	Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)
		Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Nombre de pôles	5

Données géométriques		
Largeur		50 mm / 1.969 inch
Hauteur		46,5 mm / 1.831 inch
Profondeur		79 mm / 3.11 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
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		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		1,915 MJ
Poids		82 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	4055143174688
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 772-272	

Documentation			
Texte complémentaire			
772-272	18.02.2019	docx 15.39 KB	
772-272	19.02.2019	xml 3.29 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 772-272	ZUKEN Portal 772-272

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 770-1115
Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1115/022-000
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.2 Cordon précâblé



Réf.: 771-9985/206-101
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

Réf.: 771-9985/006-101
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

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.



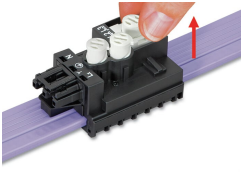
Faire pivoter (dans le sens horaire) les éléments rotatifs jusqu'en butée.



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.

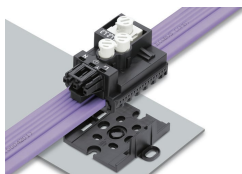


Un déblocage est possible en soulevant l'élément rotatif. Le changement de position de cet élément permet de sélectionner la nouvelle phase.
Attention : ne pas utiliser sur le même endroit du câble plat !

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.

Sécurité



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