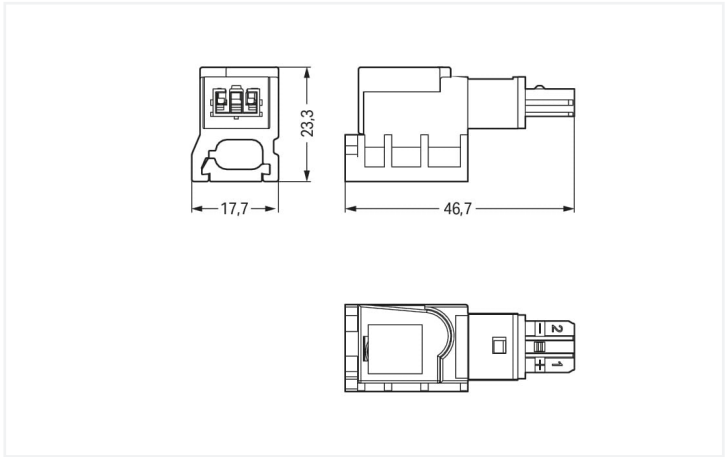




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

Dérivateur WINSTA® IDC intensité nominale 3 A

Pour la transmission de signal et de puissance : Le dérivateur WINSTA® IDC avec protection contre l'inversion. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. 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. Dans l'automatisation des bâtiments, la norme KNX est une solution reconnue pour la collecte d'information. Il assure une mise en réseau sans erreur et entre fabricants des systèmes domotiques dans les installations modernes. les connecteurs d'installation-WINSTA® IDC avec codage F sécurisent les connexions dans la zone d'alimentation qui sont protégées contre l'inversion.

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

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de protection IP20 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- pour connexions performantes dans l'alimentation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Données électriques					Général	
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1				
Overvoltage category	III	III	II		Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage
Pollution degree	3	2	2			env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	50 V	-	-			
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-			
Courant de référence	3 A	-	-			



Données de raccordement			
Nombre total des potentiels		2	
Connexion 1			
Technique de connexion		Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)	
Type d'actionnement		Outil de manipulation	
Nombre de pôles		2	

Données géométriques	
Largeur	17,7 mm / 0.697 inch
Hauteur	23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur	46,7 mm / 1.839 inch

Données mécaniques	
Technologie	KNX
Codage	F
codage variable	Non
Impression	1+ 2-
Repérage du potentiel	1+ 2-
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Nombre de cycles d'enfichage	200
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 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

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris clair
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	0 MJ
Poids	15,6 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	
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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821471721
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 893-129	

Documentation

Texte complémentaire			
893-129	19.02.2019	xml 2.96 KB	
893-129	09.01.2015	doc 23.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 893-129	
WSCAD Universe 893-129	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 893-1032
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. F; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Câbles et connecteurs

1.2.1.1 Câble plat



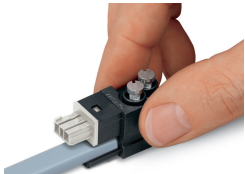
Réf.: 897-122
Câble plat; Dca; 2 x 1,5 mm²; sans halogène; 2 bus; 50 V; 1,50 mm²; gris clair



Réf.: 897-121
Câble plat; Eca; 2 x 1,5 mm²; PVC; 2 bus; 50 V; 1,50 mm²; gris clair

Indications de manipulation

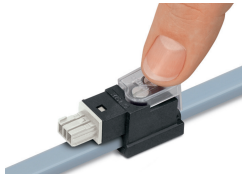
Raccorder le conducteur



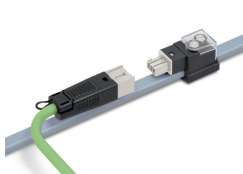
Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié.
Si le détrompage de la partie inférieure du module bloque son montage, il faut tourner la partie supérieure de 180° et le monter de nouveau.



Contact avec le câble plat par serrage des vis.
Merci d'observer le couple de serrage de 1 Nm !



Encliqueter le couvercle de protection.



Enfichage des cordons précâblés