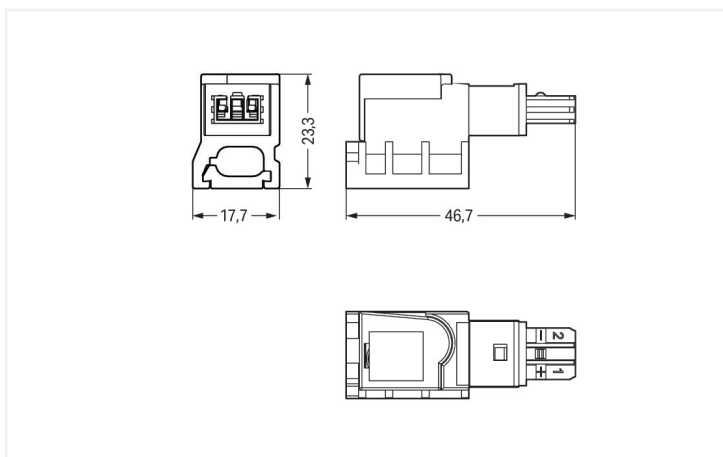




Couleur: ■ vert



Dimensions en mm

Dérivateur *WINSTA*® IDC intensité nominale 3 A

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Dérivateur *WINSTA*® IDC avec indice de protection IP20. 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. 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. avec le codage E sont souvent utilisés dans les réseaux KNX.

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 offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

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
- pour alimentation urgence
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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	50 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-
Courant de référence	3 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	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	E
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 mm <sup>2</sup>

## 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	vert
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	14 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 8.0	EC002588
ETIM 7.0	EC002588
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454267407
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 893-122



### Documentation

#### Texte complémentaire

893-122	19.02.2019	xml 2.98 KB	
893-122	09.01.2015	doc 23.50 KB	

### Données CAD/CAE

#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
893-122



WSCAD Universe  
893-122



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteurs mâles



**Réf.: 893-1012**

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. E; vert

#### 1.1.2 Cordons précâblés



**Réf.: 894-8992/233-106**

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. E; J-Y(ST)Y...LG 2x2x0,8; 1 m; vert

**Réf.: 894-8992/033-106**

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. E; J-Y(ST)Y...LG 2x2x0,8; 1 m; vert

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Câbles et connecteurs

#### 1.2.1.1 Câble plat



**Réf.: 897-122**

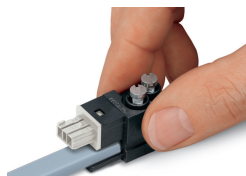
Câble plat; Dca; 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; sans halogène; 2 bus; 50 V; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

**Réf.: 897-121**

Câble plat; Eca; 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; PVC; 2 bus; 50 V; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

## Indications de manipulation

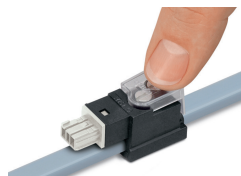
### Raccorder le conducteur



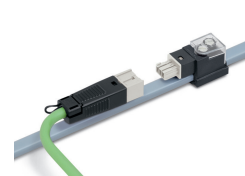
Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié. Si le détrompage de la partie inférieure du module bloque son montage, il faut tourner la partie supérieure de 180° et le monter de nouveau.



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