

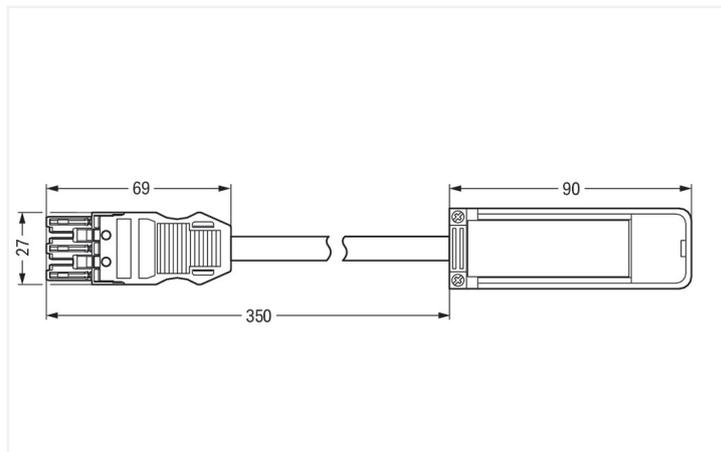
## Fiche technique | Référence: 896-233

Dérivateur; 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 pôles; Cod. A; précâblé avec câble; avec boîtier de décharge de traction; noir

<https://www.wago.com/896-233>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® IDC avec codage A

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® IDC avec codage A. Que ce soit sur le circuit imprimé, dans l'armoire de commande ou pour la connexion des luminaires - avec les connecteurs d'installation de WAGO, vous pouvez vous connecter à une grande variété de besoins en un rien de temps. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Conformément à l'indice de protection IP20 (Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installation-WINSTA® IDC, différents circuits peuvent être clairement distingués. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

### Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de feu E de WAGO.

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
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- montage sûr et rapide

### Remarques

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

## Données électriques

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

## Données de raccordement

Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé
-----------------------------	----------------------

## Données géométriques

Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	34 mm / 1.339 inch
Longueur totale	0,44 m

## Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L ⊕ N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 30 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : environ 30 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Indice de protection	IP20; Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)
adapté	pour câble plat 3 x 2,5 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
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	noir
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Charge calorifique	12,912 MJ
Sans halogène	Non
Matériau de la gaine	Sans halogène
Poids	141,8 g
Poids du cuivre du câble brut	0.072 kg/m

### 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) 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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454004279
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 896-233 [↓](#)

### Documentation

#### Texte complémentaire

896-233	19.02.2019	xml 2.68 KB	<a href="#">↓</a>
896-233	09.01.2015	doc 22.50 KB	<a href="#">↓</a>

### Données CAD/CAE

#### Données CAE

WSCAD Universe 896-233 [↓](#)

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Câbles et connecteurs

##### 1.1.1.1 Câble plat



**Réf.: 897-232**

Câble plat; B2ca; 3G2,5 mm<sup>2</sup>; sans halogène; L + PE + N; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair



**Réf.: 897-231**

Câble plat; Eca; 3G2,5 mm<sup>2</sup>; PVC; L + PE + N; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair