

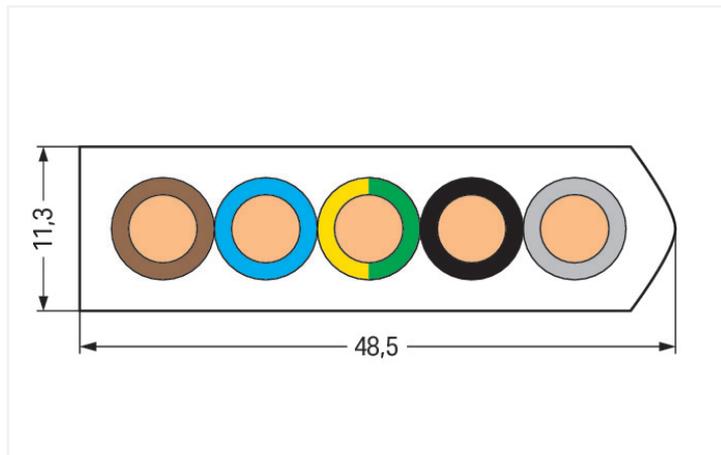
## Fiche technique | Référence: 897-1651

Câble plat; Eca; 5G16 mm<sup>2</sup>; PVC; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 16,00 mm<sup>2</sup>; gris clair

<https://www.wago.com/897-1651>



Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

Câble plat *WINSTA*® IDC avec 5 pôles

Avec WAGO, vous profitez d'un large choix de compléments pour la famille de produits *WINSTA*®. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

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

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. Optez pour la durabilité et la qualité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système *WINSTA*® IDC vous profitez :

- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence	0,6 / 1 kV
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

### Données de raccordement

#### Connexion 1

Nombre de pôles	5
Section du conducteur	16 mm <sup>2</sup>

### Données géométriques

Largeur	48,5 mm / 1.91 inch
Hauteur	11,3 mm / 0.45 inch

### Données mécaniques

codage variable	Non
-----------------	-----

### Connexion

Protection contre l'inversion	Non
-------------------------------	-----

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Charge calorifique	10,62 MJ
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	1300 g
Poids du cuivre du câble brut	0.768 kg/m

### Conditions d'environnement

Température d'utilisation	5 ... 40 °C
Température d'utilisation continue	-25 ... +70 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Parties isolantes pour températures ≤ 105°C

### Données commerciales

Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-06-01-06
eCl@ss 9.0	27-06-20-02
ETIM 9.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454006327
Numéro du tarif douanier	85444995900

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 897-1651



## Documentation

### Informations complémentaires

pdf  
518.02 KB



### Texte complémentaire

897-1651

19.02.2019

xml  
2.69 KB



897-1651

09.01.2015

doc  
22.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
897-1651



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Couvercle

##### 1.1.1.1 Couvercle



#### Réf.: 897-1650

Pièce d'extrémité pour câble plat; 5 pôles;  
pour câble plat 16 mm<sup>2</sup>  
; Matière plastique

#### Réf.: 897-901

ruban isolant pour câble plat; 5 pôles/ 3  
pôles; pour câble plat 10 mm<sup>2</sup>  
; vert acide

### 1.1.2 Outil

#### 1.1.2.1 Outil coupant



#### Réf.: 897-960

Cisaille de séparation; avec poignée parti-  
ellement isolée; pour câble plat; 5 x 6 mm<sup>2</sup>

### 1.1.2.2 Outil de dégainage



Réf.: 897-952

Couteau de dénudage; pour câble plat 5 x 16 mm<sup>2</sup>

### Indications de manipulation

#### Application



Coupez le câble plat avec les ciseaux 897-960 à partir du côté 1 et coupez à partir du côté 2.



Coupez latéralement avec le couteau à dénuder des deux côtés (à l'écart du corps).



Soulevez/découlez l'isolation à la main et coupez-la avec le cutter 897-972 ou 897-960.