

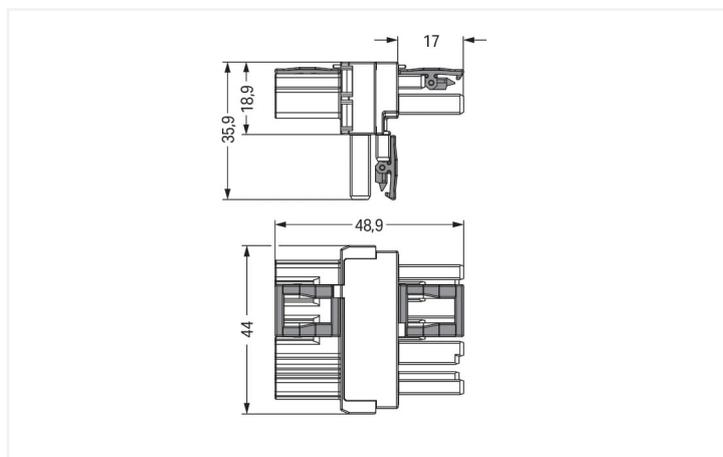
## Fiche technique | Référence: 770-1732

Distributeur en T; 4 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; vert clair

<https://www.wago.com/770-1732>



Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MIDI avec codage B

Pour la transmission de signal et de puissance : Le distributeur *WINSTA*® MIDI avec codage B. 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. Le codage B rend le connecteur d'installation-*WINSTA*® MIDI utilisable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. Le système de connexion *WINSTA*® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in *CAGE CLAMP*® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts.

Technologie de connexion à ressort Push-in *CAGE CLAMP*® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

*WINSTA*® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. 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*® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## Remarques

Variantes pour Ex i :

Autres marquages de pôles

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

## 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           | -   | -  |

### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Courant de référence 25 A courant de charge pour 3 pôles  
20 A courant de charge pour 4 pôles

| Données d'approbation selon | UL 1977 |
|-----------------------------|---------|
| Tension de référence        | 600 V   |
| Courant de référence        | 23 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 4

### Connexion 1

Nombre de pôles 4

## Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Pas        | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur    | 44 mm / 1.732 inch   |
| Hauteur    | 35,9 mm / 1.413 inch |
| Profondeur | 48,9 mm / 1.925 inch |

## Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Application                                       | Système d'automatisation  |
| Codage  | B   |
| Impression  | 1 2 3 4   |
| Repérage du potentiel                             | 1 2 3 4   |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage   | env. 20 ... 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 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)  |
| Nombre de cycles d'enfichage                      | 200, sans charge ohmique  |
| Type de distributeur                              | Distributeur en T   |
| 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 « connexions volantes »  |

## 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 :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>d.) à l'enfichage unipolaire  |
| cliquets de verrouillage                                 | Oui  |
| 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). |
| Nombre de Cliquets de verrouillage                       | 3  |

## Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | vert 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                 | 0,447 MJ   |
| Poids                              | 22,2 g   |

## Conditions d'environnement

|  |   |
|--|---|
| Température d'utilisation                            | -5 ... +40 °C                               |
| Température d'utilisation continue                   | -35 ... +85 °C                              |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Parties isolantes pour températures ≤ 105°C |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Product Group            | 20 (Winsta)   |
| eCl@ss 10.0              | 27-44-06-03   |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-06-03   |
| ETIM 9.0                 | EC002567      |
| ETIM 8.0                 | EC002567      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 50 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4050821702177 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |

## Conformité environnementale du produit

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

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                               | Norme   | Nom du certificat |
|--|---------|-------------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1977 | E45171            |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059 | E 45172           |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 770-1732



## Documentation

### Texte complémentaire

|          |            |                 |   |
|----------|------------|-----------------|---|
| 770-1732 | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB |  |
| 770-1732 | 19.02.2019 | xml<br>2.83 KB  |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
770-1732



### Données CAE

WSCAD Universe  
770-1732



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



Réf: [770-264](#)

Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. B; 4,00  
mm<sup>2</sup>; vert clair

### 1.1.2 Connecteur mâle



**Réf.: 770-274**

Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; vert clair

### 1.1.3 Cordon précâblé



**Réf.: 771-9994/105-105**

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; vert clair



**Réf.: 771-9994/205-105**

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; vert clair



**Réf.: 771-9994/005-105**

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; H05VV-F 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; vert clair

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Couverture

#### 1.2.1.1 Couverture



**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



**Réf.: 770-360**

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

### 1.2.2 Montage

#### 1.2.2.1 Matériel de montage

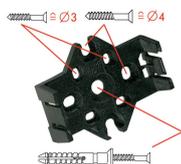


**Réf.: 770-354**

Plaque de montage; de 2 à 5 pôles; pour distributeur; couleurs argent

## Indications de manipulation

### Montage



Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



Lors de l'enfichage, les distributeurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.



Pour le démontage du distributeur, il faut déverrouiller les crochets à l'aide d'un tournevis.



Toutes les connexions du distributeur sont directement verrouillées après l'enfichage pour éviter un démontage accidentel. Déverrouillage à l'aide d'un tournevis quels que soient le nombre et la position des connecteurs mâle/femelle.