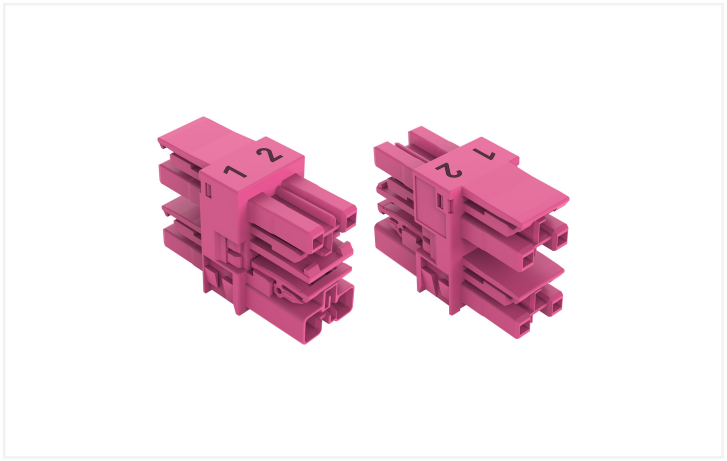
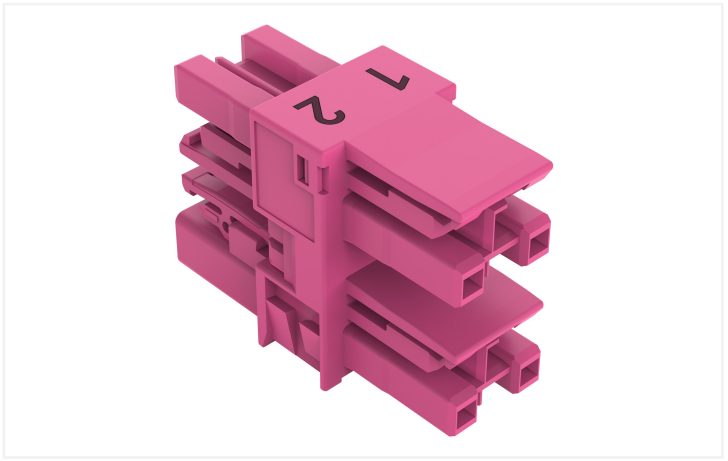
# Fiche technique | Référence: 770-1706

Distributeur 3 départs; 2 pôles; Cod. B; 1 entrée; 3 sorties; rose

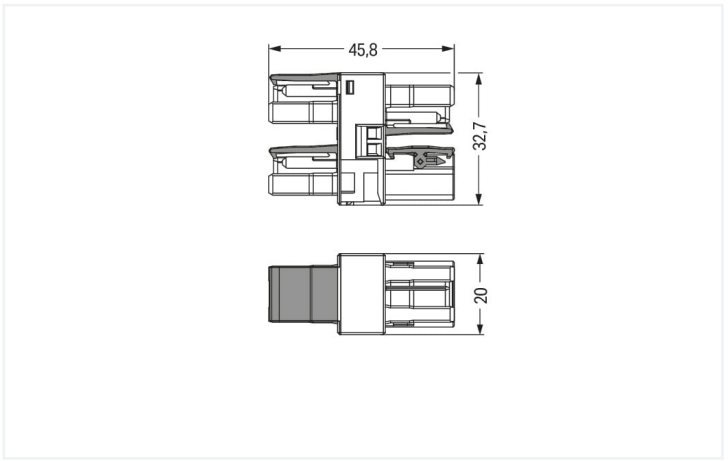
https://www.wago.com/770-1706





Couleur: rose






Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MIDI intensité nominale 25 A

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le distributeur *WINSTA*® MIDI avec cliquet de verrouillage. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille *WINSTA*® MIDI sont disponibles en rose, vert clair ou gris et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. Le courant et la tension assignés sont des critères importants lors de la sélection d'un connecteur d'installation : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 25 A. La gamme *WINSTA*® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

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

*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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système *WINSTA*® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

## Remarques

| | |
|---|---|
| Variantes pour Ex i : | Autres marquages de pôles<br>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 | 250 V | - | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | - | - |
| Courant de référence | 25 A | - | - |

| 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<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |

## Données de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre total des potentiels | 2 |

### Connexion 1

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 2 |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 20 mm / 0.787 inch |
| Hauteur | 32,7 mm / 1.287 inch |
| Profondeur | 45,8 mm / 1.803 inch |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Application | Système d'automatisation |
| Codage | B |
| codage variable | Non |
| Impression | 1 2 |
| Repérage du potentiel | 1 2 |
| 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 3 départs |
| 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 !) |

## 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 | 4 |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rose |
| 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 | 0,307 MJ |
| Poids | 17,7 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

| | |
|---|---|
| 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 | 4055143534352 |
| 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 Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E 45172 |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

Environmental Product Compliance 770-1706

## Documentation

**Texte complémentaire**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 770-1706 | 19.02.2019 | xml 2.74 KB | |
| 770-1706 | 13.04.2017 | doc 23.00 KB | |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models
770-1706

# 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

### 1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-282
Connecteur femelle; 2 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

### 1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-292
Connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

### 1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-8992/105-107
câble de raccordement précâblé; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose



Réf.: 771-8992/205-107
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose



Réf.: 771-8992/005-107
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Couvercle

#### 1.2.1.1 Couvercle



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



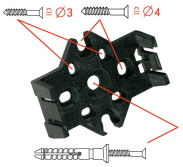
Réf.: 770-1627
Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-1626
Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

## Indications de manipulation

### Montage



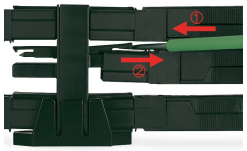

Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



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.