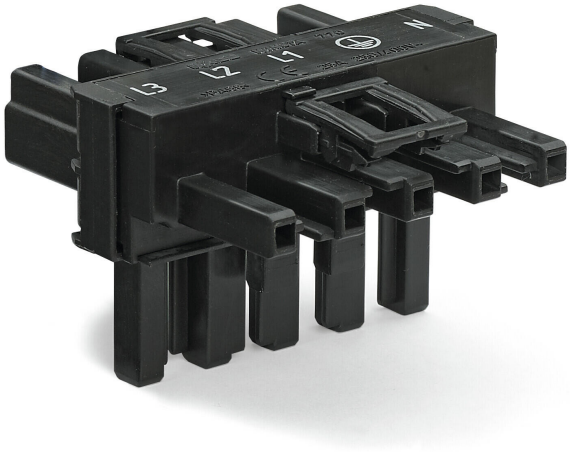
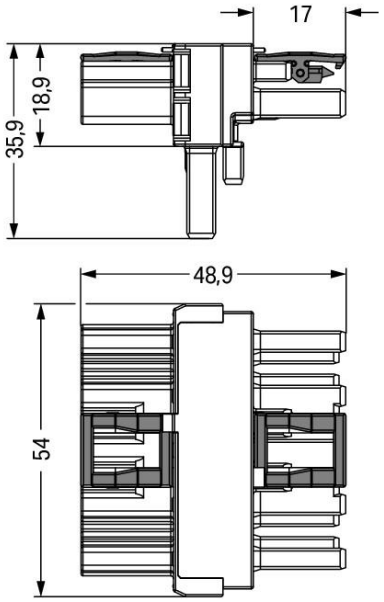
# Fiche technique | Référence: 770-621

Distributeur en T; 5 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; noir

www.wago.com/770-621




Couleur:




## Description du produit :

- Protected against mismating and maintenance-free
- Additional variable coding is possible.

## Données

### Données électriques

| | |
|---|---|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ de résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle |

### Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|---|
| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III / 3) | 400 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Courant de référence | 25 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

## Données de référence selon UL

| | |
|---|---|
| Hinweis für den amerikanischen Markt | Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office. |
| Tension de référence UL 1977 | 600 V |
| Courant de référence UL 1977 | 23 A |

## Données de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre total des potentiels | 5 |
| Fonction de mise à la terre | avec contact de terre avancé |

## Connection 1

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 5 |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 54 mm / 2.126 inch |
| Hauteur | 35,9 mm / 1.413 inch |
| Profondeur | 48,9 mm / 1.925 inch |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Utilisation | Applications alimentation réseau générales |
| Codage | A |
| Impression | N ⏚ L1 L2 L3 |
| Potentialkennzeichnung | N ⏚ L1 L2 L3 |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage | env. 20 à 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 : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles) |
| Nombre de cycles d'enfichage | 200, sans charge ohmique |
| Type de distributeur | Distributeur en T |
| Protection class | IP20; En mode connecté: IP2xC (ces connecteurs d'installation ne |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| | |
|---|---|
| | sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !) |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles/connecteurs mâles |
| 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 | cliquets de verrouillage |
| Hinweis zur Verriegelung | All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket). |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Couleur | noir |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface |
| Charge calorifique | 0,477 MJ |
| Poids | 25,4 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

| | |
|---|---|
| Unité d'emb. (SUE) | 50 |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918935005 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **CCA**<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 2173495.02 |
| | **CCA**<br>DEKRA Certification B.V. | IEC 61535 | NL-32105 |

### Autres approbations

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **ABS**<br>American Bureau of Shipping | - | 19-HG1868589-PDA |
| | **DNV GL**<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001Z6 |
| | **LR**<br>Lloyds Register | IEC 61984 | 02/20050 (E6) |

### Sécurité fonctionnelle

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **cURus**<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

## Équivalent système

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.770-105**<br>Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-105 |
| | **Réf.770-115**<br>Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-115 |
| | **Réf.770-205**<br>Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-205 |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.770-215**<br>Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-215 |
| | **Réf.770-315**<br>Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-315 |
| | **Réf.770-305**<br>Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-305 |
| | **Réf.770-405**<br>Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-405 |
| | **Réf.770-415**<br>Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; noir | www.wago.com/770-415 |
| | **Réf.771-9995/006-101**<br>Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir | www.wago.com/771-9995/006-101 |
| | **Réf.771-9995/206-101**<br>câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir | www.wago.com/771-9995/206-101 |
| | **Réf.771-9995/106-101**<br>câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir | www.wago.com/771-9995/106-101 |

## Accessoires optionnels

### Montage

Matériel de montage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 770-354**<br>Plaque de montage; de 2 à 5 pôles; pour distributeur; couleurs argent | www.wago.com/770-354 |

## Téléchargements

## Documentation

### Texte complémentaire

| | | | |
|---|---|---|---|
| 770-621<br>X81 - Datei | 19 févr. 2019 | xml<br>2,8 kB | Téléchargement |
| 770-621<br>doc - Datei | 10 déc. 2014 | doc<br>23,6 kB | Téléchargement |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| | | |
|---|---|---|
| 2D/3D Models 770-621 | URL | Téléchargement |

**Données CAE**

| | | |
|---|---|---|
| EPLAN Data Portal 770-621 | URL | Téléchargement |
| WSCAD Universe 770-621 | URL | Téléchargement |
| ZUKEN Portal 770-621 | URL | Téléchargement |

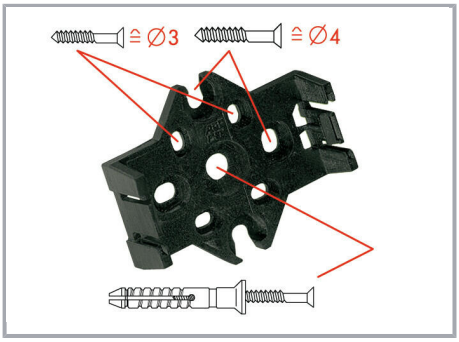
## Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

| | | |
|---|---|---|
| Environmental Product Compliance 770-621<br>Distributeur en T; 5 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; noir | URL | Téléchargement |

## 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.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

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.

## Famille de produits

**WINSTA® MIDI**
Afficher tous les produits de la famille

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.