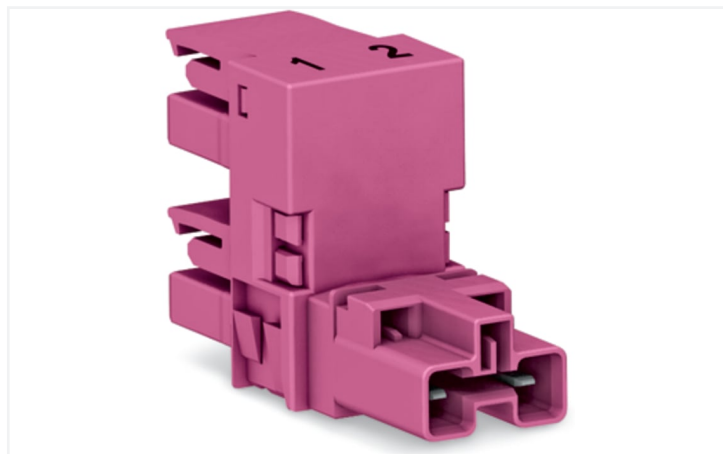


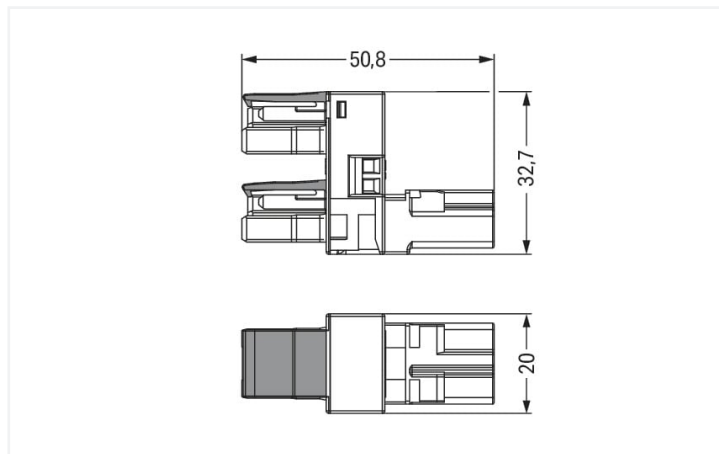
## Fiche technique | Référence: 770-1653

Distributeur « h »; 2 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; rose

<https://www.wago.com/770-1653>



Couleur: ■ rose



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Le distributeur WINSTA® MIDI avec codage B est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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 gris, vert clair ou rose 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. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 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

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 protection IP20 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses 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                                     | 250 V                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -  |  |
| Tension assignée de tenue aux chocs                      | 4 kV                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -  |  |
| Courant de référence                                     | 25 A                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -  |  |
| Données d'approbation selon                              |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |
| 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                                               |                                                                                  | 50,8 mm / 2 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |
| Données mécaniques                                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |
| Application                                              |                                                                                  | Système d'automatisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  |
| Codage                                                   |                                                                                  | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |
| 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                                     |                                                                                  | h-Verteiler, einseitige Abgänge                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |
| 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 <i>WINSTA</i> ® 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                       |                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |



| Données du matériau                |                                                                                        |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| 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                 | 0,259 MJ                                                                               |  |
| Poids                              | 15,2 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                     | 4050821531210 |  |
| 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 770-1653 |
| ↓                                         |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |                   |
|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 770-1653             | 19.02.2019 | xml<br>2.77 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 770-1653             | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB | <a href="#">↓</a> |

Données CAD/CAE

|                          |
|--------------------------|
| Données CAD              |
| 2D/3D Models<br>770-1653 |
| ↓                        |

|                            |
|----------------------------|
| Données CAE                |
| WSCAD Universe<br>770-1653 |
| ↓                          |

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



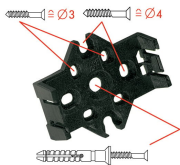
**Réf.: 770-1627**  
Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc



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

Indications de manipulation

Montage



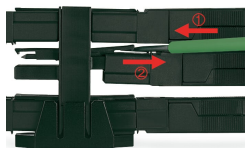
Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



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.