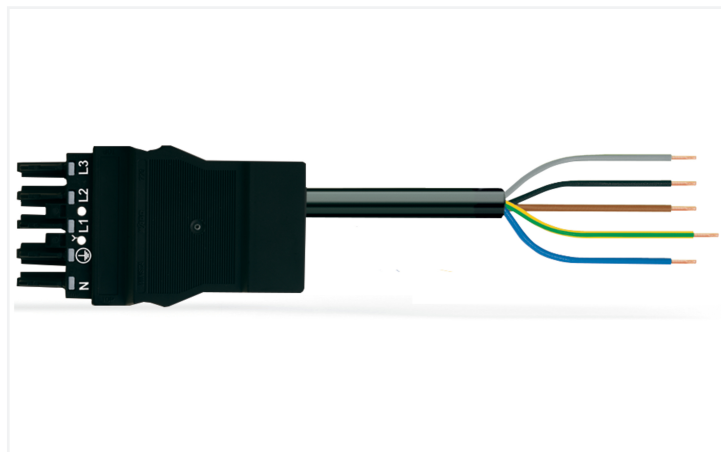


## Fiche technique | Référence: 771-8995/108-301

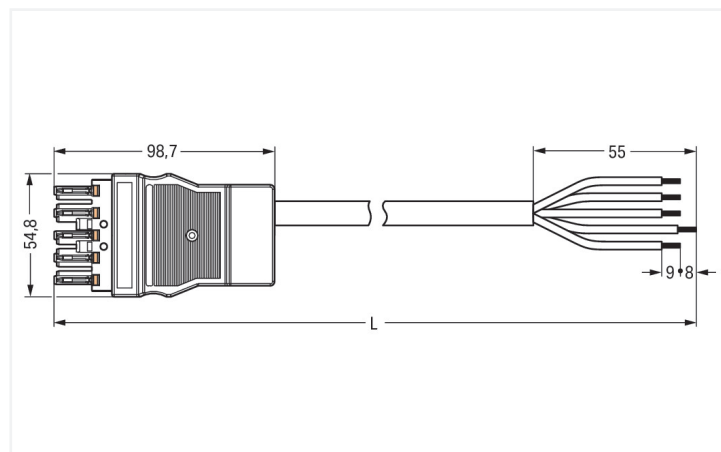
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. A; H05VV-F 5G 4,0 mm<sup>2</sup>; 3 m; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/771-8995/108-301>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

### Cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec protection contre l'inversion. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur d'installation est protégé selon l'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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le connecteur d'installation *WINSTA®* MIDI avec le codage A en noir ou blanc est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. *WINSTA®* MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

### Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. 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 feu E de WAGO.

Avec le système *WINSTA®* MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide



| Remarques |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop |

| 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  | -              | -  |

| 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 | 5                                     |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé                  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |

| Connexion 1             |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>55 mm                             |
| Nombre de pôles         | 5                                                     |
| Section du conducteur   | 4 mm²                                                 |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |

| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur              | 54,8 mm / 2.157 inch |
| Hauteur              | 21 mm / 0.827 inch   |
| Longueur totale      | 3 m                  |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                              |
| Codage                                            | A                                                                                                                                       |
| codage variable                                   | Oui                                                                                                                                     |
| Impression                                        | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                            |
| Repérage du potentiel                             | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                |
| Version de raccordement                           | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée                                                                                   |
| Type de cordon précâblé                           | Câble de raccordement                                                                                                                   |
| Type de câble                                     | H05VV-F 5G4                                                                                                                             |
| 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                                 | Rétrofitable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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). |

| Données du matériau                 |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau        | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                             | noir                                                                                   |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'incendie selon EN 50575    | E <sub>ca</sub>                                                                        |
| Matériau du contact                 | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                  | Étain                                                                                  |
| Charge calorifique                  | 90,501 MJ                                                                              |
| Couleur de connecteur               | noir                                                                                   |
| Couleur de la décharge de traction  | noir                                                                                   |
| Couleur du câble gainé              | noir                                                                                   |
| Couleur d'impression du câble gainé | blanc                                                                                  |
| Sans halogène                       | Non                                                                                    |
| Sans silicone                       | Oui                                                                                    |
| Matériau de la gaine                | PVC                                                                                    |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                                    |
| Poids                               | 1114,8 g                                                                               |
| Poids du cuivre du câble brut       | 0.192 kg/m                                                                             |

| Conditions d'environnement                           |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température d'utilisation                            | -5 ... +40 °C                                                                                                    |
| Température d'utilisation continue                   | -35 ... +85 °C                                                                                                   |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène)<br>Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

| Données commerciales     |                |
|--------------------------|----------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-44-06-04    |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-06-04    |
| ETIM 9.0                 | EC002587       |
| ETIM 8.0                 | EC002587       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | sans emballage |
| Pays d'origine           | DE             |
| GTIN                     | 4050821449478  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |



| Conformité environnementale du produit |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |

| Approbations / certificats            |          |                   | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|---------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Homologations générales               |          |                   |                                                         |       |                   |
|                                       |          |                   |                                                         |       |                   |
| Homologation                          | Norme    | Nom du certificat | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7972       | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834         | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

| Téléchargements                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Conformité environnementale du produit                  |  |
| Recherche de conformité                                 |  |
| Environmental Product<br>Compliance<br>771-8995/108-301 |  |

| Documentation        |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 771-8995/108-301     | 19.02.2019 | xml<br>2.97 KB  |  |
| 771-8995/108-301     | 16.03.2015 | doc<br>26.00 KB |  |

| Données CAD/CAE                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Données CAE                           |  |
| EPLAN Data Portal<br>771-8995/108-301 |  |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Produits correspondants                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.1 Accessoires nécessaires                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.1.1 Verrouillage                                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.1.1.1 Verrouillage                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|                                                        |                                 |                               |                   |
| Réf.: 770-121<br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc                                       | Réf.: 770-101<br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir                 | Réf.: 770-131<br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc           | Réf.: 770-111<br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; noir |
| 1.2 Accessoires en option                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.1 Couvercle                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.1.1 Couvercle                                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|                                                        |                                 |                               |                                                                                                      |
| Réf.: 897-2005<br>Bouchon de protection; Taille 4; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge                                       | Réf.: 770-221<br>Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc | Réf.: 770-201<br>Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir |                                                                                                      |
| 1.2.2 Montage                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.2.1 Matériel de montage                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Réf.: 770-310<br>Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.3 Repérage                                                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.3.1 Bande de repérage                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Réf.: 210-333<br>Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; Largeur interlignes 6 mm; longueur de bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 1.2.3.2 Étiquette de marquage                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |
|                                                      |                               |                             |                 |
| Réf.: 770-450<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; blanc                                                                        | Réf.: 770-450/000-006<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu                                          | Réf.: 770-450/000-002<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune                                        | Réf.: 770-450/000-012<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; orange                            |
|                                                      |                               |                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Réf.: 770-450/000-005<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge                                                                | Réf.: 770-450/000-001<br>Étiquette de marquage; Matière plastique; vert                                          |                                                                                                                 |                                                                                                      |

