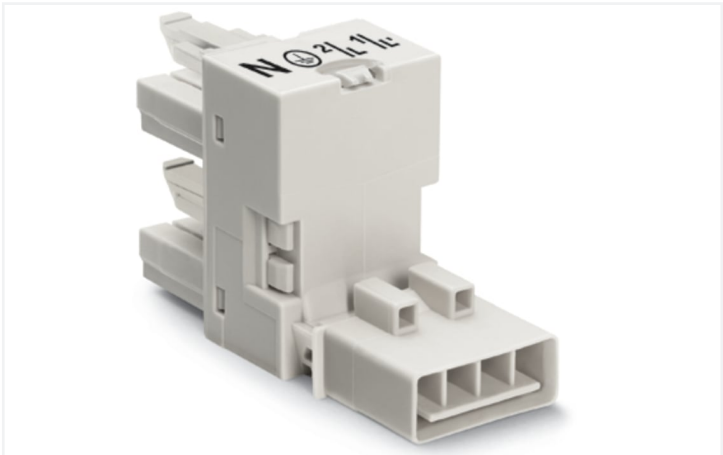
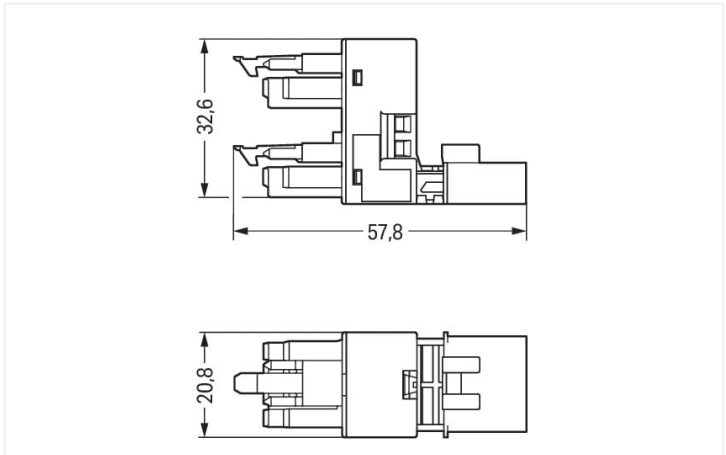




Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le distributeur WINSTA® MINI avec intensité nominale 16 A. Nos connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort fonctionnent ignorer sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être réalisées avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MINI avec le codage A. WINSTA® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED.

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

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la qualité et la durabilité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- protection IP40 continue
- avec codage A pour un grand nombre d'utilisation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

| 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                | 16 A  | -              | -  |  |
| Données d'approbation selon         |       | UL 1977        |    |  |
| Tension de référence                |       | 600 V          |    |  |
| Courant de référence                |       | 12 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 | 4                    | Connexion 1     |   |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Nombre de pôles | 4 |

| Données géométriques |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Pas                  | 4,4 mm / 0.173 inch   |
| Largeur              | 20,8 mm / 0.819 inch  |
| Hauteur              | 32,65 mm / 1.285 inch |
| Profondeur           | 57,85 mm / 2.278 inch |

| Données mécaniques                                |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                               |
| Codage                                            | A                                                                        |
| codage variable                                   | Non                                                                      |
| Impression                                        | N ⊕ 2/L 1/L'                                                             |
| Repérage du potentiel                             | N ⊕ 2/L 1/L'                                                             |
| 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; IP40 en état connecté                                              |

| 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                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Données du matériau                |                                                                                        |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                            | blanc                                                                                  |  |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |  |
| 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                 | 0,338 MJ                                                                               |  |
| Poids                              | 19 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                     | 4050821255178 |  |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |  |

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

Approbations / certificats

| Homologations générales                                                                                                                                                |           |           | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|   |           |           | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                        | EN 61535  | 71-123231 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                        | IEC 61535 | NL-85020  | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                             | UL 1977   | E45171    |                                                         |       |                   |



Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                          | Norme              | Nom du certificat |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | Steel Vessel Rules | 19-HG1869855-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -                  | TAE00001Z6        |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                     |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 890-994 |



Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 890-994              | 19.02.2019 | xml<br>2.76 KB  |  |
| 890-994              | 01.12.2014 | doc<br>22.50 KB |  |



Données CAD/CAE

| Données CAD          |
|----------------------|
| 2D/3D Models 890-994 |



| Données CAE               |
|---------------------------|
| WSCAD Universe<br>890-994 |
| ZUKEN Portal 890-994      |



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 890-224  
Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 890-124  
Connecteur femelle; avec boîtier de  
décharge de traction; 4 pôles; Cod. A;  
1,50 mm²; blanc

### 1.1.2 Connecteur mâle



**Réf.: 890-234**

Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc



**Réf.: 890-134**

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; 1,50 mm²; blanc

### 1.1.3 Cordon précâblé



**Réf.: 891-8994/106-102**

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



**Réf.: 891-8994/206-102**

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



**Réf.: 891-8994/006-102**

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc

## 1.2 Accessoires nécessaires

### 1.2.1 Montage

#### 1.2.1.1 Matériel de montage



**Réf.: 890-674**

Plaque de montage; 4 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc

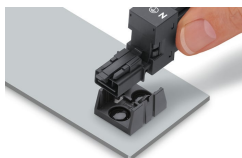


**Réf.: 890-624**

Plaque de montage; 4 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

## Indications de manipulation

### Montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations