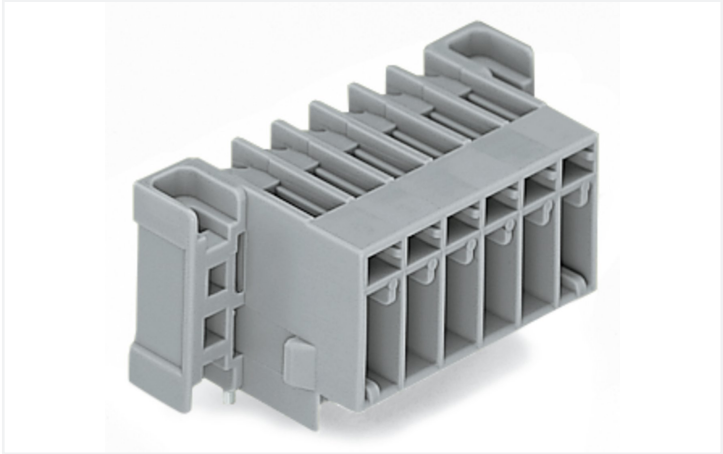
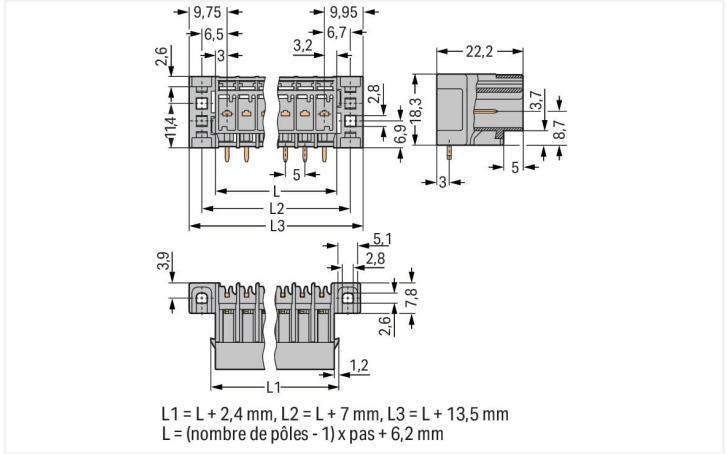




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Le connecteur mâle (numéro d'article 769-669/003-000) offre une installation électrique sans défaut. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation multiples. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait par procédé THT.

Données électriques

| Données de référence selon CEI/EN             |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tension de référence (III / 3)                | 250 V                                                          |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 4 kV                                                           |
| Tension de référence (III / 2)                | 500 V                                                          |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 4 kV                                                           |
| Courant de référence                          | 32 A                                                           |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) △ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

Données de raccordement

|                             |     |                 |   |
|-----------------------------|-----|-----------------|---|
| Nombre total des potentiels | 9   | Connexion 1     |   |
| nombre des niveaux          | 1   | Nombre de pôles | 9 |
| Contacts avancés            | Non |                 |   |

Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Pas           | 5 mm / 0.197 inch    |
| Largeur       | 59,7 mm / 2.35 inch  |
| Hauteur utile | 18,3 mm / 0.72 inch  |
| Profondeur    | 22,2 mm / 0.874 inch |



| Données mécaniques                       |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| codage variable                          | Oui               |
| Type de fixation                         | Bride de fixation |
| Protection contre une éventuelle torsion | Oui               |

| Connexion                                          |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteur mâle      |
| Type de connexion de connecteur                    | pour circuit imprimé |
| Protection contre l'inversion                      | Non                  |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé                | 0°                   |

| Contacts circuits imprimés |     |
|----------------------------|-----|
| Contacts circuits imprimés | THT |

| Données du matériau                |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris                                                                                   |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |
| Charge calorifique                 | 0,32 MJ                                                                                |
| Poids                              | 10,4 g                                                                                 |

| Conditions d'environnement         |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Température d'utilisation          | -35 ... +85 °C  |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

| Données commerciales     |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Product Group            | 18 (Système X-COM) |
| eCl@ss 10.0              | 27-44-04-02        |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-04-02        |
| ETIM 9.0                 | EC002637           |
| ETIM 8.0                 | EC002637           |
| Unité d'emb. (SUE)       | 25 pce(s)          |
| Type d'emballage         | Carton             |
| Pays d'origine           | PL                 |
| GTIN                     | 4044918396974      |
| Numéro du tarif douanier | 85366930000        |

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



Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation                          | Norme     | Nom du certificat |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947  | NTR NL-7626       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984  | 2190419.02        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984 | NL-47799/A1       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2     | 1101144           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947  | 2190419.01        |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977   | E 45171           |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172            |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                          | Norme | Nom du certificat |
|-------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -     | TAE00001V2        |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                                |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>769-669/003-000 |



Documentation

| Informations complémentaires |
|------------------------------|
| Technical Section            |

pdf  
2246.92 KB



| Texte complémentaire |            |                 |                                                                                                       |
|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769-669/003-000      | 19.02.2019 | xml<br>3.02 KB  | <a href="#"></a> |
| 769-669/003-000      | 04.10.2017 | doc<br>25.00 KB | <a href="#"></a> |



| Données CAD/CAE                                                                 |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Données CAD</div> <div>2D/3D Models<br/>769-669/003-000</div> <div>↓</div> | <div>Données CAE</div> <div>ZUKEN Portal<br/>769-669/003-000</div> <div>↓</div> |

| PCB Design                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Symbol and Footprint<br/>via SamacSys<br/>769-669/003-000</div> <div>↓</div>        |
| <div>Symbol and Footprint<br/>via Ultra Librarian<br/>769-669/003-000</div> <div>↓</div> |

| 1 Produits correspondants  |
|----------------------------|
| 1.1 Produit complémentaire |
| 1.1.1 Connecteur femelle   |



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Réf.: 769-109</div> <div>Connecteur femelle pour 1 conducteur;<br/>CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9 pôles;<br/>Tige de codage; 4,00 mm²; gris</div> | <div>Réf.: 769-109/021-000</div> <div>Connecteur femelle pour 1 conducteur;<br/>CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9<br/>pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-<br/>rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris</div> | <div>Réf.: 769-129</div> <div>Connecteur femelle pour 2 conducteurs;<br/>CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9 pôles;<br/>Tige de codage; 4,00 mm²; gris</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 1.2 Accessoires en option |
|---------------------------|
| 1.2.1 Codage              |
| 1.2.1.1 Codage            |



|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Réf.: 769-435</div> <div>Broche de codage; pour le codage des<br/>connecteurs femelles; pour bornes de ba-<br/>se/connecteurs mâles; orange</div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

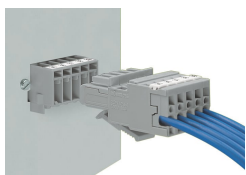
| 1.2.2 Repérage            |
|---------------------------|
| 1.2.2.1 Bande de repérage |



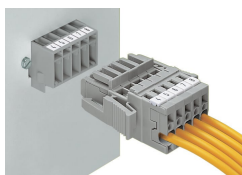
|                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Réf.: 210-833</div> <div>Bandes de marquage; 25 m sur rouleau;<br/>Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc</div> | <div>Réf.: 210-831</div> <div>Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-<br/>geur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc</div> | <div>Réf.: 210-832</div> <div>Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-<br/>geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc</div> | <div>Réf.: 210-834</div> <div>Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-<br/>geur 5 mm; vierge; autocollant; blanc</div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Indications de manipulation

### Application



Connecteur mâle avec brides de fixation  
Connecteur femelle pour 1 conducteur  
avec cliquets de verrouillage encliquetés  
à l'arrière



Connecteur mâle avec brides de fixation  
Connecteur femelle pour 1 conducteur  
avec cliquets de verrouillage latéraux