

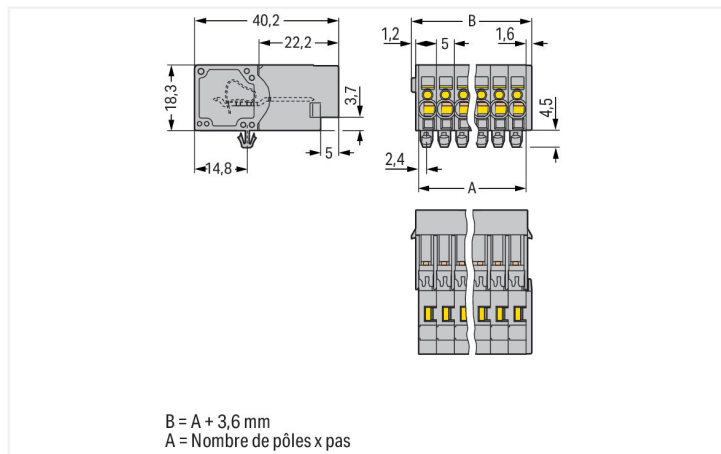
## Fiche technique | Référence: 769-602/001-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2 pôles; TS 35/pour montage en surface; Pieds de fixation; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/769-602/001-000>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

|   |  |
|---|--|
| Tension de référence (III / 3)                | 500 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV   |
| Courant de référence                          | 32 A   |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

### Données de raccordement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Points de serrage           | 2 |
| Nombre total des potentiels | 2 |

#### Connexion 1

|  |  |
|--|--|
| Technique de connexion                   | CAGE CLAMP®                                |
| Type d'actionnement                      | Outil de manipulation                      |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre                                     |
| Section nominale                         | 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG                 |
| Conducteur rigide                        | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple                        | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage                     | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch            |
| Nombre de pôles                          | 2  |
| Sens du câblage                          | Câblage frontal                            |

### Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Pas           | 5 mm / 0.197 inch    |
| Largeur       | 13,6 mm / 0.535 inch |
| Hauteur utile | 18,3 mm / 0.72 inch  |
| Profondeur    | 40,2 mm / 1.583 inch |

### Données mécaniques

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| codage variable                            | Oui                                   |
| Épaisseur de tôle du boîtier               | 0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch |
| Contact direct PE sur rail/perçage/boîtier | Non                                   |
| Type de fixation                           | Pied de fixation à encliqueter        |
| Protection contre une éventuelle torsion   | Oui                                   |

### Connexion

|  |                   |
|--|-------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs mâles |
| Type de connexion de connecteur                    | pour conducteur   |
| Protection contre l'inversion                      | Non               |

### 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                 | 0,186 MJ   |
| Poids                              | 6,6 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              | 27-14-11-06        |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-06        |
| ETIM 8.0                 | EC001284           |
| ETIM 7.0                 | EC001284           |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 (1) pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton             |
| Pays d'origine           | PL                 |
| GTIN                     | 4044918521932      |
| 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<br>Inc. | UL 1977   | E 45171           |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>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  
Compliance  
769-602/001-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

769-602/001-000

19.02.2019

xml  
3.28 KB



769-602/001-000

04.10.2017

doc  
25.00 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
769-602/001-000



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
769-602/001-000



WSCAD Universe  
769-602/001-000



ZUKEN Portal  
769-602/001-000



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteurs femelles

**Réf: 769-102**

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2 pôles;  
Tige de codage; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

**Réf: 769-102/021-000**

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2  
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-  
rouillage latéraux; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

**Réf: 769-122**

Connecteur femelle pour 2 conducteurs;  
CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2 pôles;  
Tige de codage; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.2 Accessoires nécessaires

## 1.2.1 Montage

## 1.2.1.1 Matériel de montage

**Réf: 209-137**

Adaptateur de montage; utilisable comme  
butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris

## 1.3 Accessoires en option

## 1.3.2 Codage

## 1.3.2.1 Codage

**Réf: 769-435**

Broche de codage; pour le codage des  
connecteurs femelles; pour bornes de ba-  
se/connecteurs mâles; orange

### 1.3.3 Décharge de traction

#### 1.3.3.1 Décharge de traction



**Réf: 769-411**

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; d'une pièce; Pas 5 mm; de 2 à 3 pôles; gris

### 1.3.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

#### 1.3.4.1 Couvercle



**Réf: 280-415**

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

### 1.3.5 Outil

#### 1.3.5.1 Outil de manipulation



**Réf: 210-490**

Outil de manipulation



**Réf: 769-434**

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc

### 1.3.6 Réducteur isolant de sécurité

#### 1.3.6.1 Réducteur isolant de sécurité



**Réf: 769-470**

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> « r » (0,14 mm<sup>2</sup> « s »); 5 pièces/bande; blanc



**Réf: 769-471**

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair



**Réf: 769-472**

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé

### 1.3.7 Repérage

#### 1.3.7.1 Bandes de repérage



**Réf: 210-833**

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc



**Réf: 210-831**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



**Réf: 210-832**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc



**Réf: 210-834**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

### 1.3.7.2 Étiquette de marquage

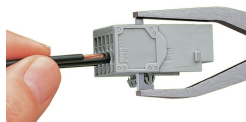


**Réf.: 248-501**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

## Indications de manipulation

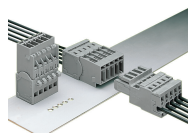
### Raccorder le conducteur



**Outils de manipulation**

Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation (dans l'exemple, connecteur mâle avec pieds de fixation).

## Application



Connecteur mâle avec connexion CAGE CLAMP® et pieds de fixation  
Connecteur femelle droit pour 1 conducteur

## Repérage



Connecteur mâle avec connexion CAGE CLAMP® avec système de repérage rapide Mini-WSB