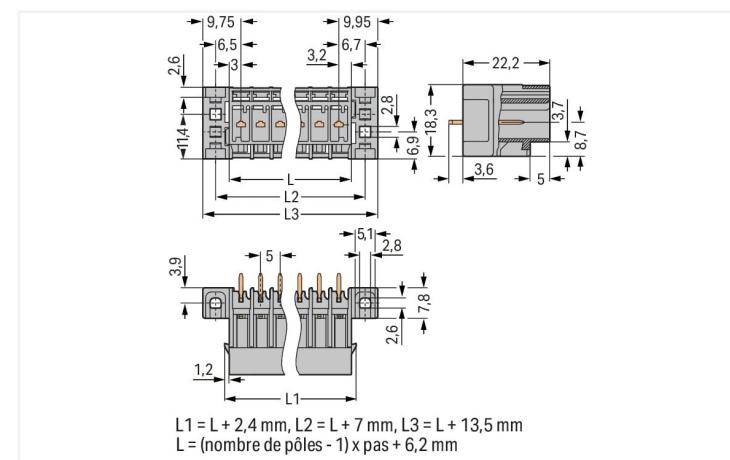




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

## Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 769-640/003-000, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel qui peut être employé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés 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 / dégré de pollution 3

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels 10

nombre des niveaux 1

Contacts avancés Non

## Connexion 1

Nombre de pôles 10

## Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	64,7 mm / 2.547 inch
Hauteur utile	22,2 mm / 0.874 inch
Profondeur	18,3 mm / 0.72 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	90 °

## 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	0,349 MJ
Poids	10,9 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	4044918270755
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 DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
769-640/003-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	--

### Texte complémentaire

769-640/003-000	19.02.2019	xml 3.01 KB	
769-640/003-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 769-640/003-000	
---------------------------------	--

### Données CAE

ZUKEN Portal 769-640/003-000	
---------------------------------	--

## PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 769-640/003-000	
---	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-640/003-000	
--	--

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



##### Réf.: 769-110

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 10  
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris

##### Réf.: 769-110/021-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 10  
pôles; Tige de codage; Cliques de ver-  
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris

##### Réf.: 769-130

Connecteur femelle pour 2 conducteurs;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 10  
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Codage

##### 1.2.1.1 Codage



##### Réf.: 769-435

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

## 1.2.2 Repérage

### 1.2.2.1 Bande 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; Lar-  
geur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc

Réf: 210-832

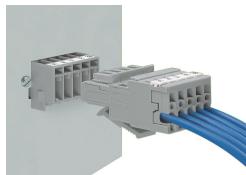
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

Réf: 210-834

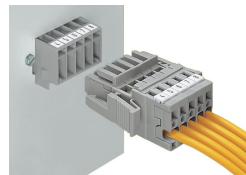
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

## 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