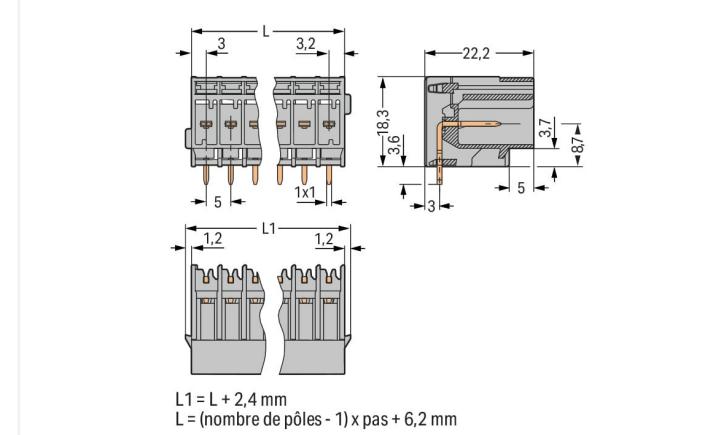




Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769, gris

Le connecteur mâle au numéro d'article 769-666, contribue à une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue 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)  $\triangleq$  Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels 6

nombre des niveaux 1

Contacts avancés Non

### Connexion 1

Nombre de pôles 6

## Données géométriques

Pas 5 mm / 0.197 inch

Largeur 33,6 mm / 1.323 inch

Hauteur utile 18,3 mm / 0.72 inch

Profondeur 22,2 mm / 0.874 inch

**Données mécaniques**

codage variable	Oui
Type de fixation	PCB
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	0,173 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	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4066966397727
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 769-666

## Documentation

## Informations complémentaires

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

## Texte complémentaire

769-666	19.02.2019	xml 2.97 KB	
769-666	04.10.2017	doc 25.00 KB	

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 769-666



## Données CAE

ZUKEN Portal 769-666



## PCB Design

Symbol and Footprint  
via SamacSys 769-666Symbol and Footprint  
via Ultra Librarian  
769-666

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteur femelle

[Réf.: 769-106](#)Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 6 pôles;  
Tige de codage; 4,00 mm²; gris[Réf.: 769-106/021-000](#)Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 6  
pôles; Tige de codage; Cliques de ver-  
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris[Réf.: 769-126](#)Connecteur femelle pour 2 conducteurs;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 6 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

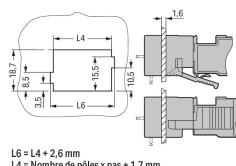
## 1.2.2 Repérage

## 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

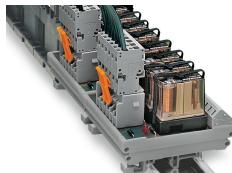
## Indications de manipulation

## Montage

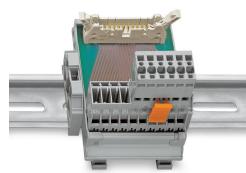


Découpe  
Connecteurs mâles avec broches à souder

## Application



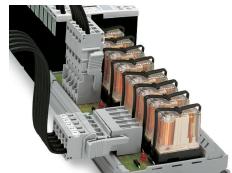
Connecteurs mâles avec broches à souder (PCB) droites et connecteurs femelles pour 1 conducteur (dans l'exemple, module relais)



Connecteurs mâles avec broches à souder pour circuits imprimés



Connexion enfichable des circuits imprimés  
Connexion avec un module relais à l'intérieur d'une armoire de commande



Connecteurs mâles avec broches à souder  
Intégration de sous-groupes de circuits imprimés dans le câble du système