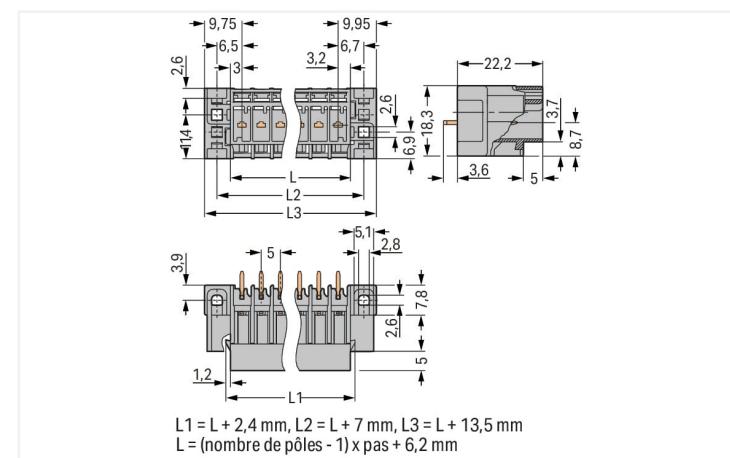




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Avec ce connecteur mâle (numéro d'article 769-638/004-000) l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. 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) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Nombre total des potentiels 8

nombre des niveaux 1

Contacts avancés Non

Connexion 1

Nombre de pôles 8

Données géométriques

Pas 5 mm / 0.197 inch

Largeur 54,7 mm / 2.154 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 traversante
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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,211 MJ
Poids	9,4 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	4044918270731
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
769-638/004-000



Documentation

Informations complémentaires

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

Texte complémentaire

769-638/004-000	19.02.2019	xml 3.01 KB	
769-638/004-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
769-638/004-000

Données CAE

ZUKEN Portal
769-638/004-000

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
769-638/004-000Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
769-638/004-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

[Réf.: 769-108](#)Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 8 pôles;
Tige de codage; 4,00 mm²; gris[Réf.: 769-108/021-000](#)Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 8
pôles; Tige de codage; Cliques de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris[Réf.: 769-128](#)Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 8 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

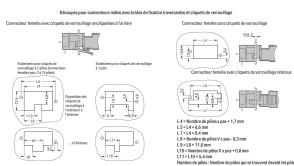
1.2.2 Repérage

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

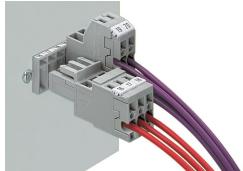
Indications de manipulation

Montage

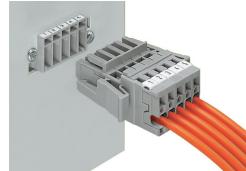


Découpes pour connecteurs mâles avec brides de fixation traversante et cliquets de verrouillage

Application



Connecteurs mâles avec broches à souder droites et coudées et brides de fixation traversante
Connecteur femelle droit pour 1 conducteur
Connecteur femelle pour 2 conducteurs



Connecteur mâle et connecteur femelle pour 1 conducteur avec cliquets de verrouillage latéraux