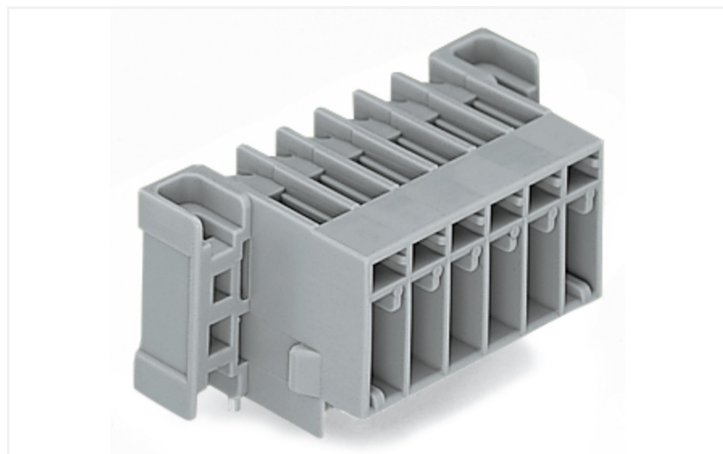


Fiche technique | Référence: 769-675/003-000

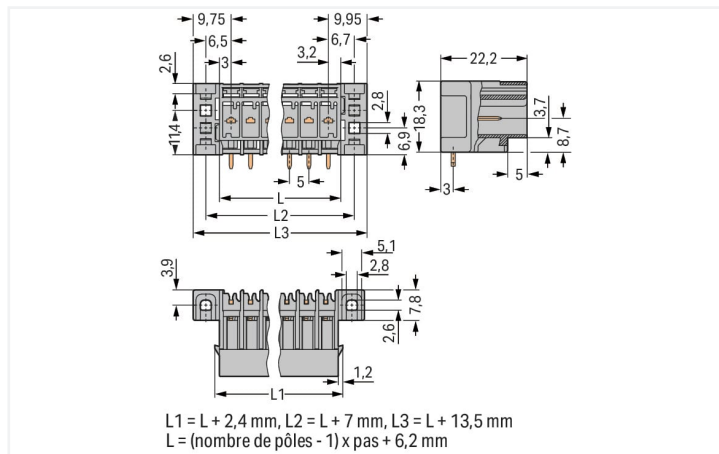
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Bride de fixation; Pas 5 mm; 15 pôles; gris

<https://www.wago.com/769-675/003-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 769-675/003-000, permet une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour différents 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) à Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	15
nombre des niveaux	1
Contacts avancés	Non

Connexion 1	
Nombre de pôles	15

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	89,7 mm / 3.531 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	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	0,324 MJ
Poids	16,2 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)	15 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4017332427777
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit


Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
769-675/003-000





Documentation

Informations complémentaires

Technical Section pdf
2246.92 KB 

Texte complémentaire

769-675/003-000	19.02.2019	xml 3.02 KB	
769-675/003-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
769-675/003-000



Données CAE

ZUKEN Portal
769-675/003-000



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
769-675/003-000



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
769-675/003-000



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

**Réf.: 769-115**

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 15
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-115/021-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 15
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-135

Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 15
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

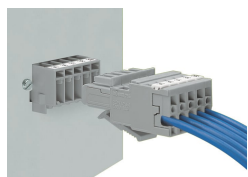
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

Réf.: 210-834

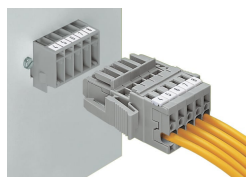
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

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