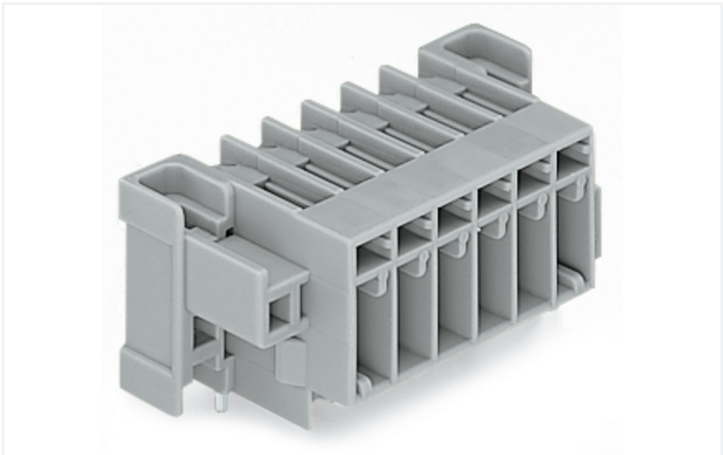


Fiche technique | Référence: 769-669/004-000

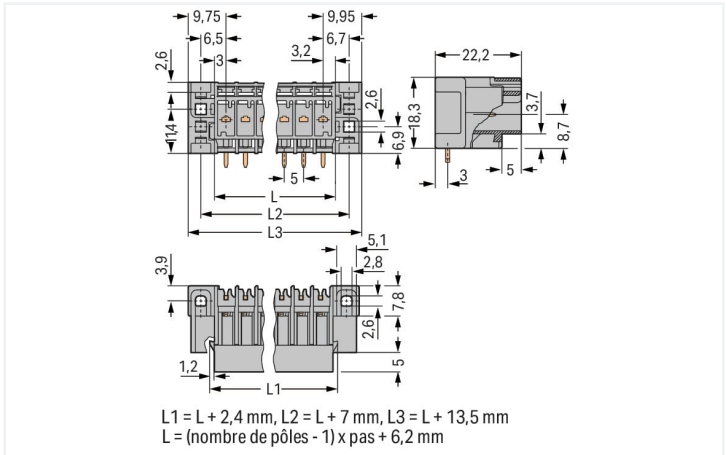
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Bride de fixation tra-
versante; Pas 5 mm; 9 pôles; gris

<https://www.wago.com/769-669/004-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Le connecteur mâle au numéro d'article 769-669/004-000, assure une installation électrique irréprochable. 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) garantit l'isolation. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait 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 / de- gré de pollution 3

Données de raccordement

Connexion 1	
Nombre total des potentiels	9
nombre des niveaux	1
Contacts avancés	Non



Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	59,7 mm / 2.35 inch
Hauteur utile	18,3 mm / 0.72 inch
Profondeur	22,2 mm / 0.874 inch

Données mécaniques	
codage variable	Oui
Type de fixation	Brûle 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	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	0,339 MJ
Poids	11 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	4044918596770
Numéro du tarif douanier	85366930000



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

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 769-669/004-000	



Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB	769-669/004-000	19.02.2019
			xml	3.02 KB
			769-669/004-000	04.10.2017
			doc	25.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 769-669/004-000	ZUKEN Portal 769-669/004-000

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 769-669/004-000	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-669/004-000	

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 769-109 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9 pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris	Réf.: 769-109/021-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9 pôles; Tige de codage; Cliquets de ver- rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris	Réf.: 769-129 Connecteur femelle pour 2 conducteurs; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 9 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; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf.: 210-832

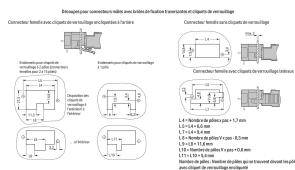
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

Réf.: 210-834

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

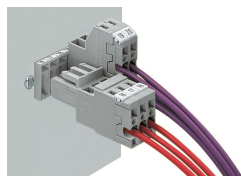
Indications de manipulation

Montage



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

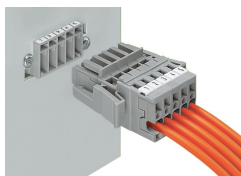
Application



Connecteurs mâles avec broches à souder droites et coudées et brides de fixation traversantes

Connecteur femelle droit pour 1 conducteur

Connecteur femelle pour 2 conducteurs



Connecteur mâle et connecteur femelle
pour 1 conducteur avec cliquets de ver-
rouillage latéraux