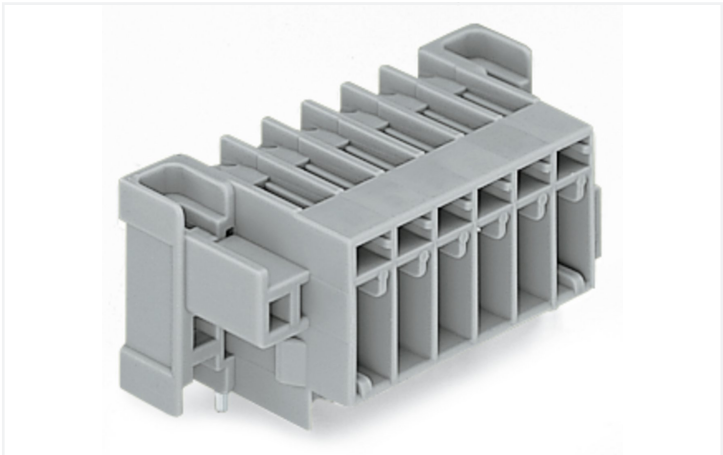


Fiche technique | Référence: 769-663/004-000

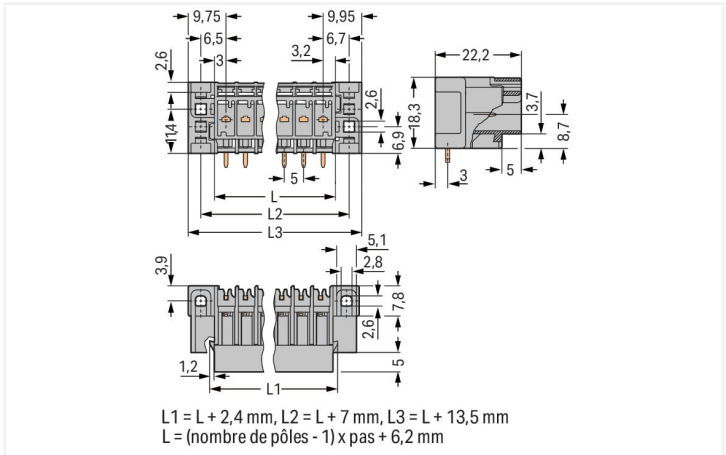
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Bride de fixation transversante; Pas 5 mm; 3 pôles; gris

<https://www.wago.com/769-663/004-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769, gris

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 769-663/004-000, l'objectif primordial est de réaliser une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. 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 / degré de pollution 3

Données de raccordement

Connexion 1	
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	1
Contacts avancés	Non



Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		29,7 mm / 1.169 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 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		0,209 MJ
Poids		5 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)		100 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		PL
GTIN		4044918396608
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 769-663/004-000	

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB	769-663/004-000	19.02.2019
			xml	3.02 KB
			769-663/004-000	04.10.2017
			doc	25.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 769-663/004-000	ZUKEN Portal 769-663/004-000

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 769-663/004-000	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-663/004-000	

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 769-103 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 3 pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris	Réf.: 769-103/021-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 3 pôles; Tige de codage; Cliquets de ver- rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris	Réf.: 769-123 Connecteur femelle pour 2 conducteurs; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 3 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
--

1.2.2.1 Bande de repérage

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau;
Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc



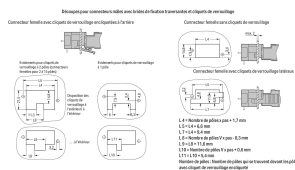
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



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

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

Montage

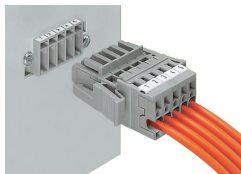


Découpes pour connecteurs mâles avec brides de fixation traversantes et cliquets de verrouillage

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