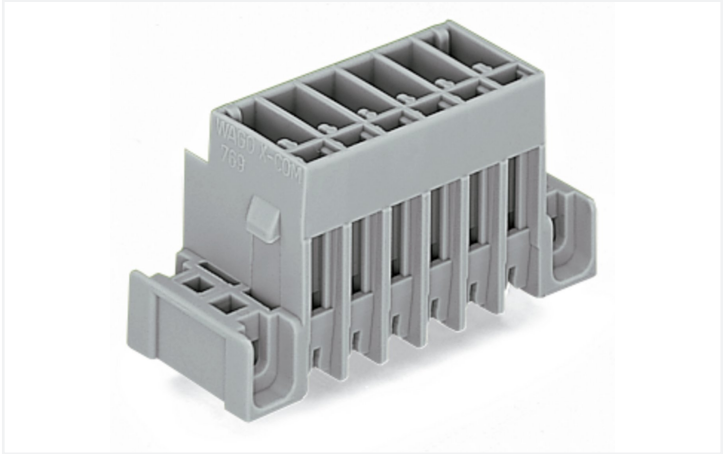
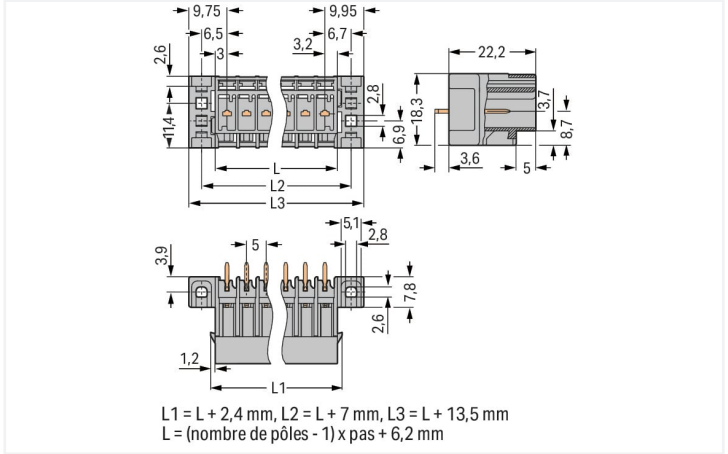




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769, gris

Le connecteur mâle au numéro d'article 769-644/003-000, permet une installation électrique irréprochable. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion complet 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) assure 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 / degré de pollution 3

Données de raccordement	
Nombre total des potentiels	14
nombre des niveaux	1
Contacts avancés	Non

Connexion 1	
Nombre de pôles	14



Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	84,7 mm / 3.335 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
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	0,414 MJ
Poids	14,5 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)	15 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4017332412988
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 769-644/003-000	



Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB	769-644/003-000	19.02.2019
				xml 3.01 KB
			769-644/003-000	04.10.2017
				doc 25.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 769-644/003-000	ZUKEN Portal 769-644/003-000

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 769-644/003-000	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-644/003-000	

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 769-114

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 14
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris



Réf.: 769-114/021-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 14
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris



Réf.: 769-134

Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 14
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



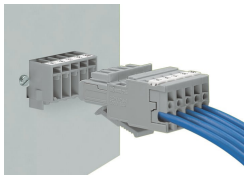
Réf.: 210-832
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc



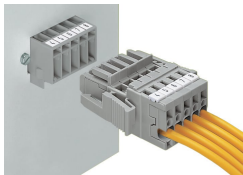
Réf.: 210-834
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

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