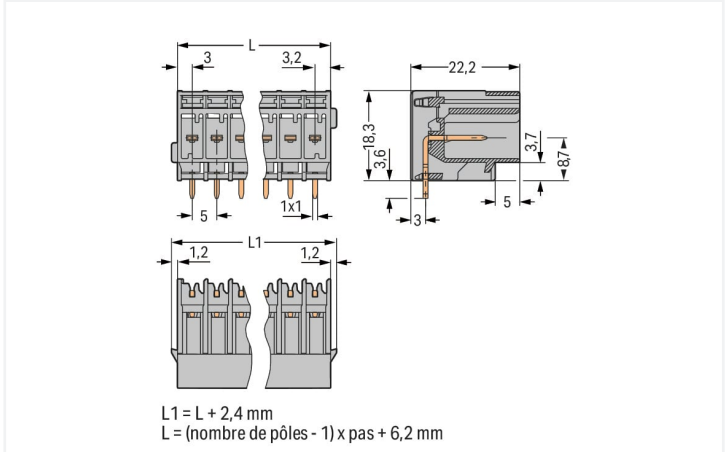


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 769 pas de 5 mm

Le connecteur mâle (numéro d'article 769-664) assure une installation électrique sans défaut. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent 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) △ Catégorie de surtension III / de- gré de pollution 3

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	4	Connexion 1	
nombre des niveaux	1		
Contacts avancés	Non		
		Nombre de pôles	4

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	23,6 mm / 0.929 inch
Hauteur utile	18,3 mm / 0.72 inch
Profondeur	22,2 mm / 0.874 inch



Données mécaniques		
codage variable		Oui
Type de fixation		PCB
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		0,127 MJ
Poids		4,6 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)		50 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4044918396639
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 769-664





Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire			
769-664	19.02.2019	xml 2.97 KB	
769-664	04.10.2017	doc 25.00 KB	





Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 769-664	ZUKEN Portal 769-664

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 769-664
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-664

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 769-104
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4 pôles;
Tige de codage; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-104/021-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-124
Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4 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

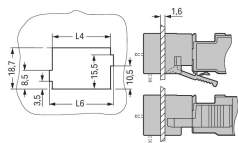
Réf.: 210-831
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc

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

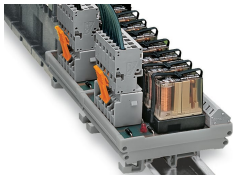


L6 = L4 + 2,6 mm
L4 = Nombre de pôles x pas + 1,7 mm

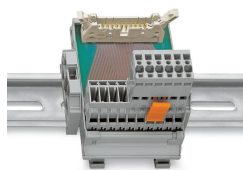
Découpe

Connecteurs mâles avec broches à souder

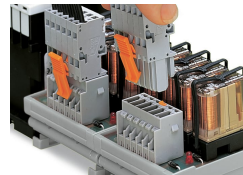
Application



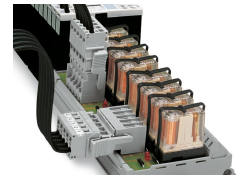
Connecteurs mâles avec broches à souder (PCB) droites et connecteurs femelles pour 1 conducteur (dans l'exemple, module relais)



Connecteurs mâles avec broches à souder pour circuits imprimés



Connexion enfichable des circuits imprimés
Connexion avec un module relais à l'intérieur d'une armoire de commande



Connecteurs mâles avec broches à souder
Intégration de sous-groupes de circuits imprimés
dans le câble du système