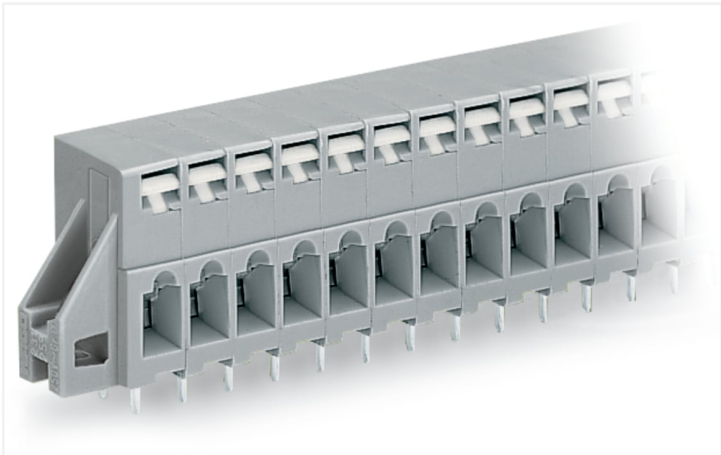
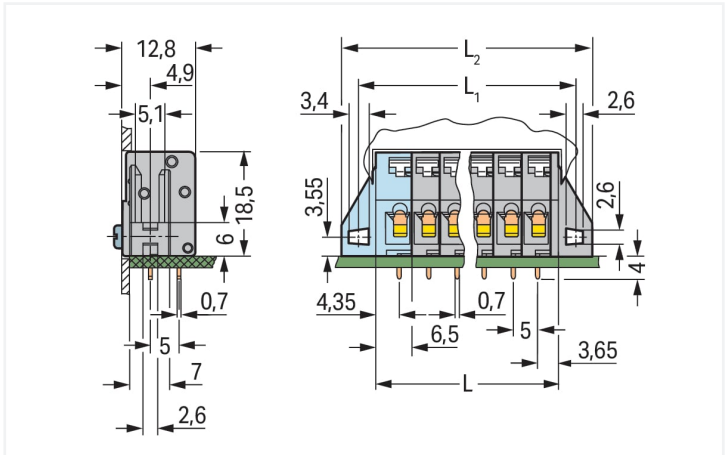




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 6,5 \text{ mm} + 1,5 \text{ mm}$
 $L1 = L + 5,8 \text{ mm}$
 $L2 = L1 + 6,4 \text{ mm}$

- Bornes traversantes avec connexion CAGE CLAMP® et manipulation par poussoir
- Manipulation claire par poussoir
- Possibilité de test par contact direct au-dessus de l'orifice d'introduction du conducteur
- Brides de fixation pour une stabilité mécanique supplémentaire

Remarques	
Variantes pour Ex i :	autres nombres de pôles Autres couleurs Impression directe D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com .

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	250 V	320 V	630 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV	
Courant de référence	16 A	16 A	16 A	
Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		10 A	-	10 A
Données d'approbation selon		CSA		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		16 A	-	10 A



Données de raccordement																												
Points de serrage	2	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Bouton-poussoir</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Longueur de dénudage</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Axe du conducteur au circuit imprimé</td><td>0 °</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nombre de pôles</td><td>2</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Bouton-poussoir	Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²			Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²			Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch			Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °			Nombre de pôles	2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																											
Type d'actionnement	Bouton-poussoir																											
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																											
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																											
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²																											
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²																									
		Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch																									
		Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °																									
		Nombre de pôles	2																									
Nombre total des potentiels	2																											
Nombre de types de connexion	1																											
nombre des niveaux	1																											

Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		19,4 mm / 0.764 inch
Hauteur		22,5 mm / 0.886 inch
Hauteur utile		18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur		12,8 mm / 0.504 inch
Longueur de la broche à souder		4 mm
Dimensions broche à souder		0,7 x 0,7 mm
Diamètre de perçage avec tolérance		1,1 ^(+0,1) mm

Données mécaniques		
Type de fixation		Bride de fixation
Type de montage		Montage traversant Montage en surface

Contacts circuits imprimés		
Contacts circuits imprimés		THT
Affectation broche à souder		en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel		2

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
Matériau des ressorts de serrage		Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact		Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact		Étain
Charge calorifique		0,085 MJ
Poids		3,7 g



Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +105 °C

Données commerciales	
Product Group	4 (brns circts impr et brns traversantes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	180 (45) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918679718
Numéro du tarif douanier	85369010000

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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.21	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7104	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2166926.01			
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7187			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139			

Homologations pour le secteur marine

  		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 741-132

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	Download icon
-------------------	------------	-------------------	---------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 741-132

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal 741-132

Download icon

ZUKEN Portal 741-132

Download icon

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 741-132

Download icon

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 741-132

Download icon

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-657
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bandes de repérage



Réf.: 210-332/500-202
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/500-205
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-32 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/500-204
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/500-206
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc