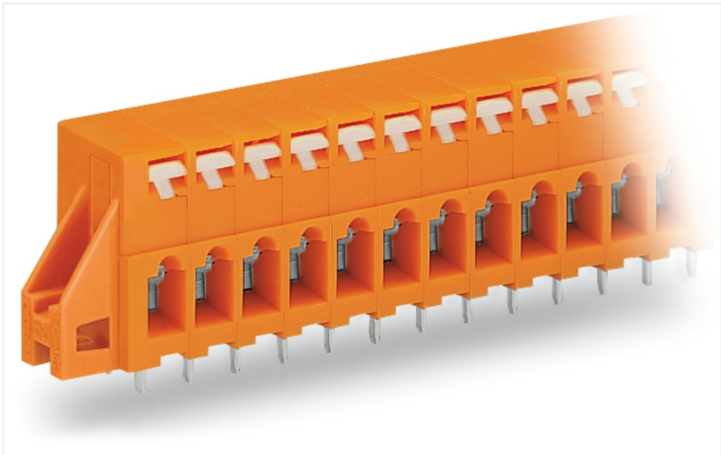
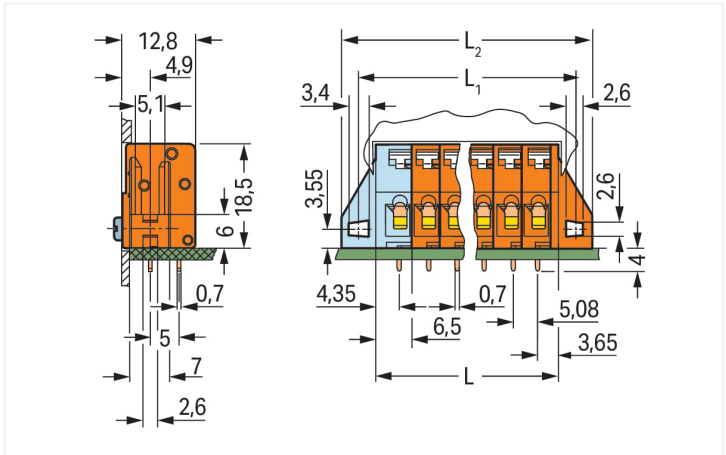




Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles - 1) x pas + 6,5 mm + 1,5 mm
L1 = L + 5,8 mm
L2 = L1 + 6,4 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	10	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'ex- trémité isolé</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch</td></tr><tr><td>Axe du conducteur au circuit imprimé</td><td>0 °</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>10</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'ex- trémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²	Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité 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	10
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'ex- trémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²																			
Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité 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	10																			
Nombre total des potentiels	10																			
Nombre de types de connexion	1																			
nombre des niveaux	1																			

Données géométriques	
Pas	5,08 mm / 0.2 inch
Largeur	60,12 mm / 2.367 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	orange
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	0,294 MJ
Poids	14 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)	60 (15) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918680042
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									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7104									
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									
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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
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 741-240			

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 741-240	

Données CAE	
EPLAN Data Portal 741-240	
ZUKEN Portal 741-240	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 741-240	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 741-240	

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 Bande de repérage



Réf.: 210-332/508-202
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.: 210-332/508-205
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.: 210-332/508-204
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.: 210-332/508-206
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