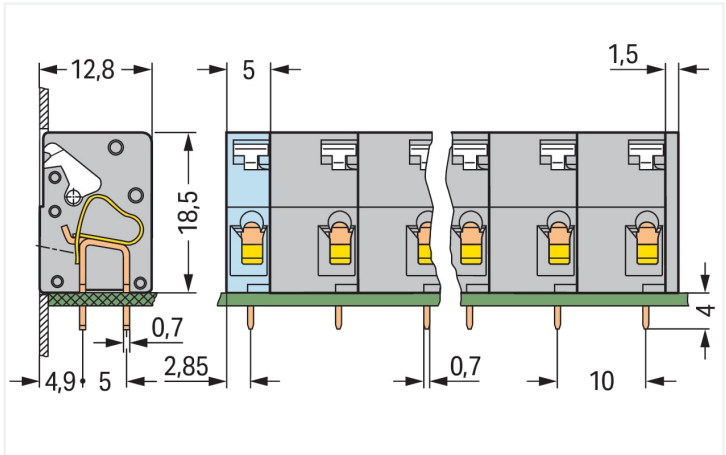


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
Longueur totale = (nombre de pôles – 1) x pas + 5 mm + 1,5 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

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		630 V	1000 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs		8 kV	8 kV	8 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		Connexion 1	
Points de serrage	7	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	7	Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Nombre de types de connexion	1	Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
nombre des niveaux	1	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



Connexion 1	
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °
Nombre de pôles	7

Données géométriques		
Pas		10 mm / 0.394 inch
Largeur		66,5 mm / 2.618 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

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		0,306 MJ
Poids		13,2 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		4044918680448
Numéro du tarif douanier		85369010000






Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats


Homologations générales		
<div></div>		
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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity 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 741-507	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 741-507 	EPLAN Data Portal 741-507 
	ZUKEN Portal 741-507 

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 741-507 	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 741-507 	

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.: 210-332/1000-202 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	Réf.: 210-332/1000-204 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-31 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	Réf.: 210-332/1000-206 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc
--	---	---