

Couleur: ■ gris

- 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	II
Pollution degree		3	2
Tension de référence		250 V	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	4 kV
Courant de référence		16 A	16 A
Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group		B	D
Tension de référence		300 V	300 V
Courant de référence		10 A	10 A
Données d'approbation selon		CSA	
Use group		B	D
Tension de référence		300 V	300 V
Courant de référence		16 A	10 A

Données de raccordement	
Points de serrage	1
Nombre total des potentiels	1
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1
Connexion 1	
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



Connexion 1		
Axe du conducteur au circuit imprimé		0 °
Nombre de pôles		1

Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		5 mm / 0.197 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 dans la borne
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		0,026 MJ
Poids		1,3 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)		600 (100) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CH
GTIN		4044918677912
Numéro du tarif douanier		85369010000



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

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV




Téléchargements



Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 741-901	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 741-901		EPLAN Data Portal 741-901	
		ZUKEN Portal 741-901	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 741-901	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 741-901	

1 Produits correspondants
1.2 Accessoires en option
1.2.2 Outil
1.2.2.1 Outil de manipulation



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

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