



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	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	250 V	250 V	500 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	

Connexion 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm ²
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 circs 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



Homologation	Norme	Nom du certificat
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
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

2D/3D Models 741-901



Données CAE

EPLAN Data Portal
741-901

ZUKEN Portal 741-901



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys 741-901Symbol 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; multicolore



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore