

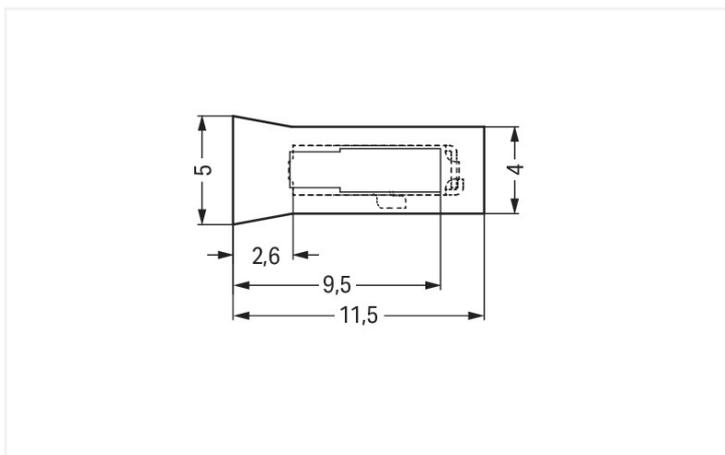
Fiche technique | Référence: 2065-100/998-403

Borne pour circuits imprimés CMS; Bouton-poussoir; 0,75 mm²; Pas 6,5 mm; 1 pôle;
Push-in CAGE CLAMP®; en bande; Sans boîtier; 0,75 mm²; couleurs argent

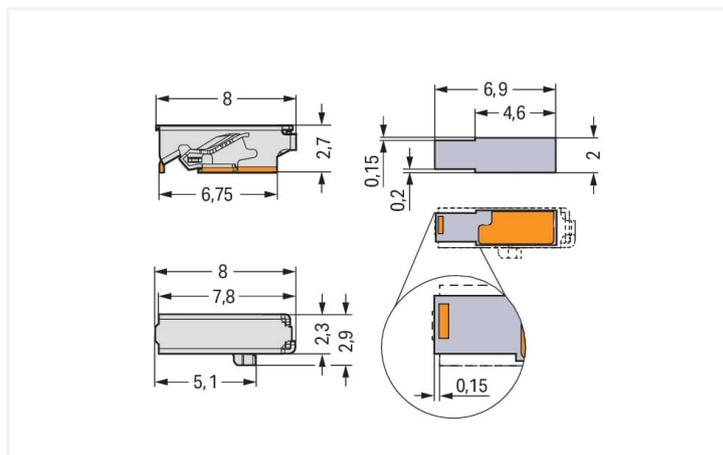
<https://www.wago.com/2065-100/998-403>



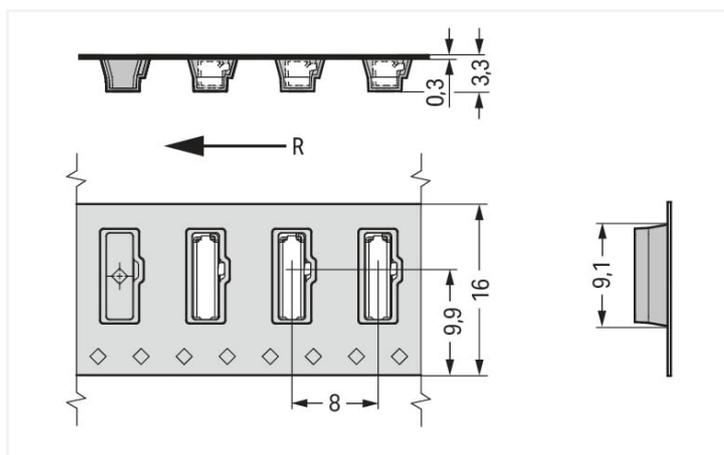
Couleur: ■ couleurs argent



Dimensions en mm
Espace requis pour les outils de manipulation



Dimensions en mm



Dimensions en mm
R = direction d'arrivée

- Bornes pour circuits imprimés CMS avec connexion Push-in CAGE CLAMP® et poussoirs
- Insertion directe des conducteurs rigides
- Manipulation confortable par poussoir avec outil de manipulation pour la connexion de conducteurs à fils souples et la déconnexion de conducteurs
- Hauteur de seulement 2,7 mm
- Emballage type « Tape and Reel » adapté à l'automatisation
- Disponible également en variante PUSH WIRE® sans poussoir (uniquement pour les conducteurs rigides)
- Technologie de connexion miniaturisée avec un design élégant.
- Le contact métallique CMS mince permet un gain de place et une connexion confortable des conducteurs.

Remarques

Remarque de sécurité 1

Remarque: Borne sans boîtier d'isolation! La protection contre les contacts accidentels lors de l'utilisation de tensions supérieures aux basses tensions, telles que TBTS/TBTP, doit être assurée dans l'application.

Remarque

Les données de conception sont basées sur la dimension exemplaire de la grille de 6,5 mm.
La disposition doit être conçue conformément aux exigences de la coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes (réseaux) à basse tension EN/CEI 60664-1 ou des normes relatives aux équipements terminaux.

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Ratings	
	III	III	II		
Overvoltage category	III	III	II	Données d'approbation selon	UL 1977
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	600 V
Tension de référence	-	320 V	630 V	Courant de référence	9 A
Tension assignée de tenue aux chocs	-	4 kV	4 kV		
Courant de référence	-	9 A	9 A		

Données de raccordement

Points de serrage	1	Connexion 1	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	1		Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Nombre de types de connexion	1		Conducteur rigide	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
nombre des niveaux	1		Conducteur souple	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
			Longueur de dénudage	7,5 ... 9,5 mm / 0.3 ... 0.37 inch
			Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
			Nombre de pôles	1

Données géométriques

Pas	6,5 mm / 0.256 inch
Largeur	2,9 mm / 0.114 inch
Hauteur	2,7 mm / 0.106 inch
Profondeur	8 mm / 0.315 inch
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	16 mm

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	SMD
Affectation broche à souder	en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	couleurs argent
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	0,1 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +120 °C
-------------------------------	-----------------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	31800 (2650) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143665469
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
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NL-63702
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-63703
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-112513
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112514

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
2065-100/998-403



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
-------------------	------------	-------------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2065-100/998-403	↓
----------------------------------	-------------------

Données CAE

ZUKEN Portal 2065-100/998-403	↓
----------------------------------	-------------------

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2065-100/998-403	↓
--	-------------------

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2065-100/998-403	↓
---	-------------------

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Élément de raccordement

1.1.1.1 Élément de raccordement



Réf.: 2065-131

Élément de raccordement; Pas 6,5 mm;
Longueur 15,6 mm; couleurs argent



Réf.: 2065-133

Élément de raccordement; Pas 6,5 mm;
Longueur 17,6 mm; couleurs argent

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation

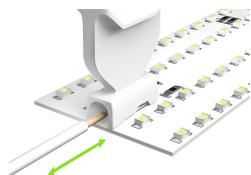


Réf.: 2065-189

Outil de manipulation; à partir de matière
isolante; blanc

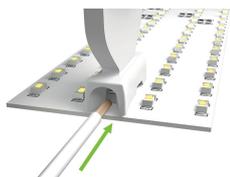
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Version Push-in CAGE CLAMP® : Outil de manipulation pour raccorder les conducteurs souples et déconnecter tous les conducteurs La connexion des câbles rigides se réalise par insertion directe.

Raccorder le conducteur



L'entonnoir d'entrée des conducteurs de l'outil de commande (2065-189) guide tous les types de conducteurs en toute sécurité dans le Push-in CAGE CLAMP®.