

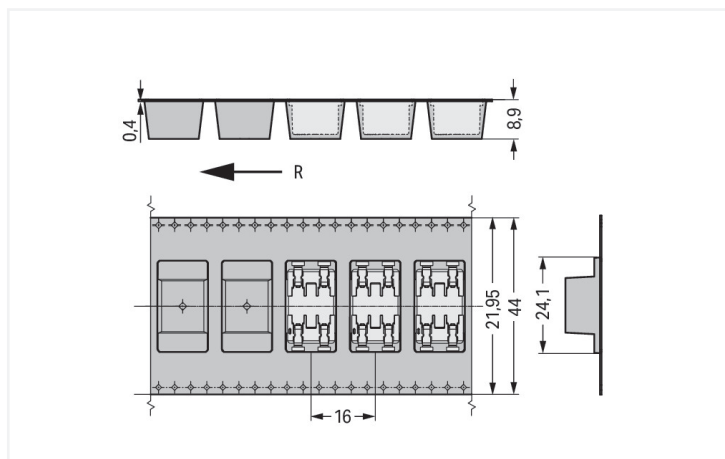
# Fiche technique | Référence: 2070-522/998-406

Borne pour circuits imprimés SMD, traversant; 0,75 mm<sup>2</sup>; Pas 6,5 mm; 2 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; en bande; 0,75 mm<sup>2</sup>; blanc

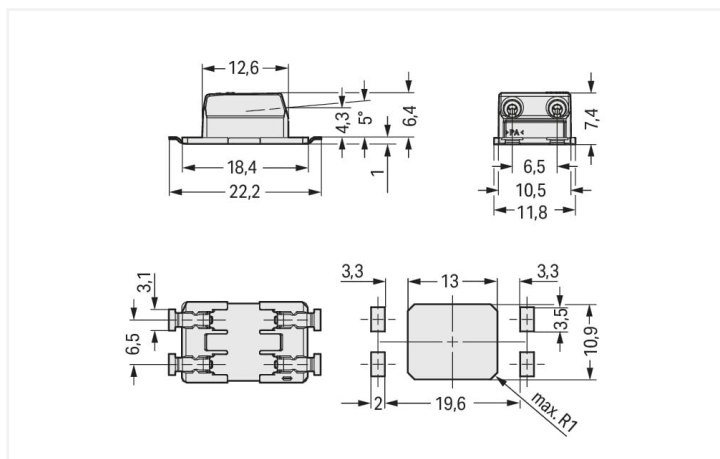
<https://www.wago.com/2070-522/998-406>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm  
R = direction d'arrivée



Dimensions en mm

- Bornes pour circuits imprimés CMS avec connexion Push-in CAGE CLAMP® pour une connexion au dos de modules LED
- Hauteur minimale de seulement 1,1 mm sur à face avant du module
- Insertion directe des conducteurs rigides
- Connexion des conducteurs souples et déconnexion de tous les types de conducteurs avec l'outil de manipulation

## Remarques

Remarque

Selon les températures et les temps de soudage utilisés dans le procédé Reflow, la couleur du matériau pourrait changer, mais sans en affecter la fonction.

Variantes pour Ex i :

Diamètre bobine emballage en bande 381 mm  
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

## Données électriques

Rated	Données électriques pour les types de circuits imprimés FR4		
Données de référence selon	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	320 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV

Rated	Données électriques pour les types de circuits imprimés FR4		
Courant de référence	9 A	9 A	9 A

Ratings	Données électriques pour les circuits imprimés à noyau métallique		
Données de référence selon	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	200 V	320 V	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	9 A	9 A	9 A

Ratings	
Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	9 A

### Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	2
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
Nombre de pôles	2

### Données géométriques

Pas	6,5 mm / 0.256 inch
Largeur	11,8 mm / 0.465 inch
Hauteur	7,45 mm / 0.293 inch
Profondeur	22,2 mm / 0.874 inch
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	44 mm
Épaisseur du circuit imprimé max.	2,4 mm

### Données mécaniques

Impression	+ -
Mode de construction	avec couvercle
Type de montage	Through-Board

### Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	SMD
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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,025 MJ
Poids	1,3 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °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)	2385 (477) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143645133
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.	IEC 60998	NL-57652
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-57653
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-107967
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-107965
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

#### 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  
2070-522/998-406



## Documentation

### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE


### Données CAD


2D/3D Models 2070-522/998-406	
----------------------------------	---

### Données CAE

ZUKEN Portal 2070-522/998-406	
----------------------------------	---

### PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2070-522/998-406	
--	---

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2070-522/998-406	
---	---

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Outil

##### 1.1.1.1 Outil de manipulation

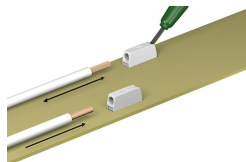


**Réf.: 2070-400**

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; vert

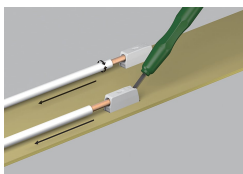
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



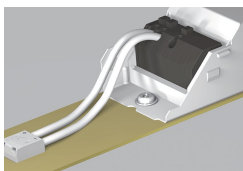
Outil de manipulation pour raccorder les conducteurs souples et déconnecter tous les conducteurs La connexion des câbles rigides se réalise par insertion directe.

## Desserrage du conducteur



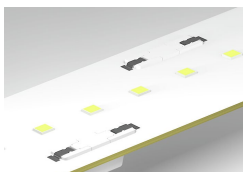
Déconnecter les conducteurs rigides avec l'outil de manipulation ou en tournant et en tirant

## Montage



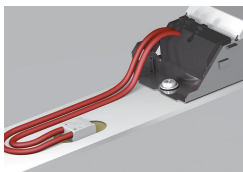
Les bornes pour circuits imprimés SMD de la série 2070 permettent de déplacer le câblage à l'arrière des modules

## Application



Les variantes avec couvercle simplifient le processus de montage avec une surface d'admission centrale et minimisent également l'ombrage.

## Application



Les versions avec impression permettent une identification claire des pôles à l'arrière du module.