

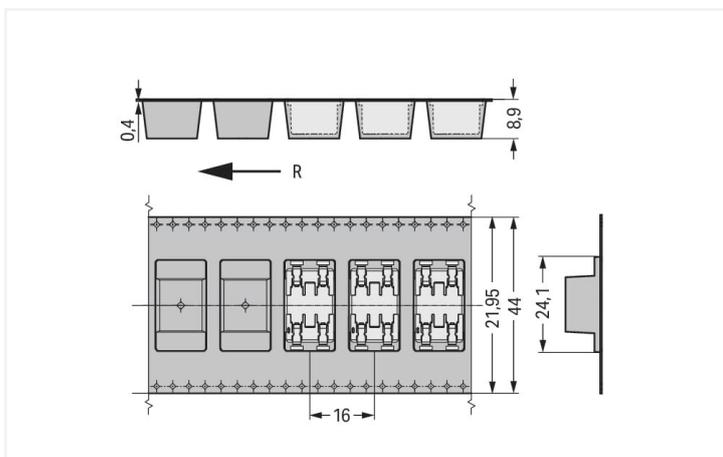
Fiche technique | Référence: 2070-542/998-406

Borne pour circuits imprimés SMD, traversant; 0,75 mm²; Pas 6,5 mm; 2 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; en bande; 0,75 mm²; blanc

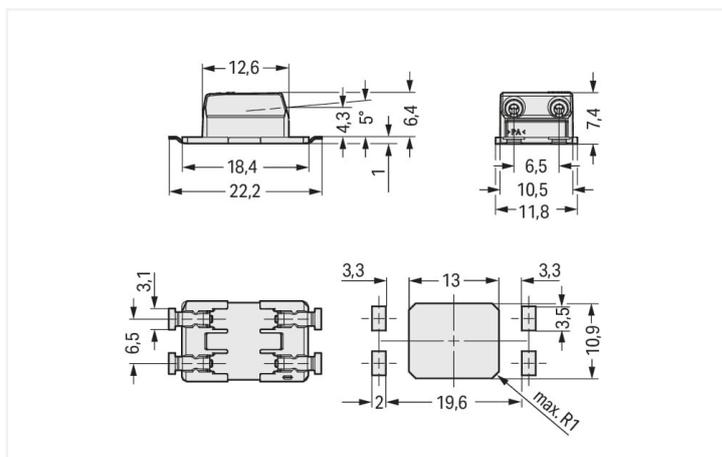
<https://www.wago.com/2070-542/998-406>



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 ² / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 0,75 mm ² / 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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	4055143645119
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
2070-542/998-406



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2070-542/998-406	
----------------------------------	--

Données CAE

ZUKEN Portal 2070-542/998-406	
----------------------------------	--

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2070-542/998-406	
--	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2070-542/998-406	
---	--

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation

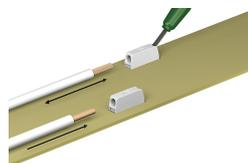


Réf.: 2070-400

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; vert

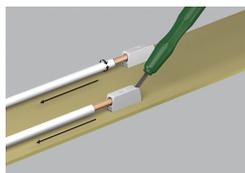
Indications de manipulation

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



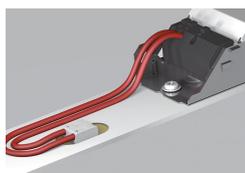
Les bornes pour circuits imprimés SMD de la série 2070 permettent de déplacer le câblage à l'arrière des modules

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.