

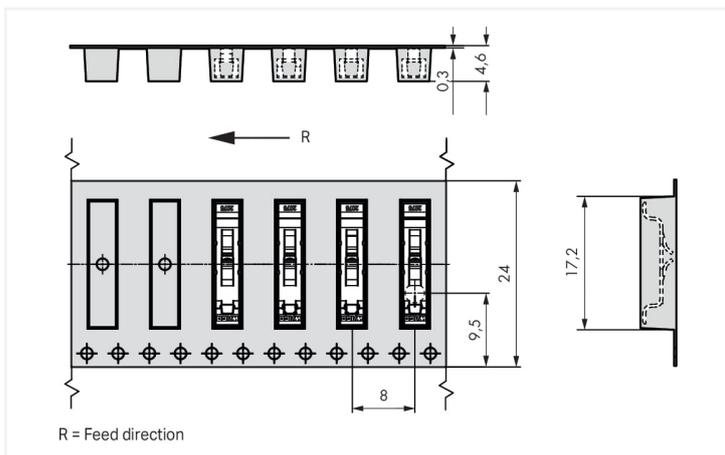
# Fiche technique | Référence: 2075-381/997-404

Borne pour circuits imprimés SMD, traversant; Pas 3 mm; 1 pôle; PUSH WIRE®; en bande; Sans boîtier; 0,75 mm<sup>2</sup>; couleurs argent

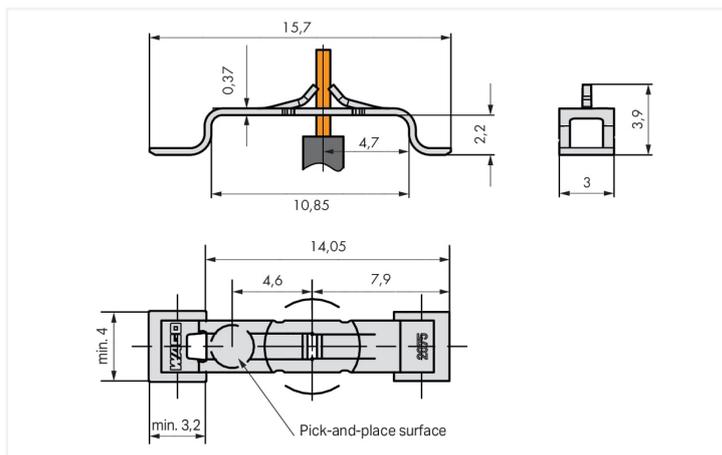
<https://www.wago.com/2075-381/997-404>



Couleur: ■ couleurs argent



Dimensions en mm



Dimensions en mm

## Borne pour circuits imprimés série 2075 avec Push-in

Avec cette borne pour circuits imprimés (numéro d'article 2075-381/997-404) la priorité est donnée à une connexion plus simple et en toute sécurité. Avec nos bornes pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion complet qui peut être employé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Cette borne pour circuits imprimés nécessite une longueur de dénudage comprise entre 3,7 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. Simple et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une manière facile et rapide de raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 3 x 3,9 x 17,5 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés est adaptée aux sections de conducteur allant de 0,34 mm<sup>2</sup> à 0,75 mm<sup>2</sup>. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation est fait en un Alliage de cuivre. La surface des contacts est constituée d'étain. Ces bornes pour circuits imprimés sont actionnées par push-in. Les bornes pour circuits imprimés sont soudées par procédé SMD. Le conducteur est inséré dans la surface à un angle de 90°.

## Remarques

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

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tension de référence	600 V
Pollution degree	3	2	2	Courant de référence	9 A
Tension de référence	-	-	500 V		
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV		
Courant de référence	-	-	9 A		

## Données de raccordement

Points de serrage	1	<b>Connexion 1</b>	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Push-in
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,34 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG
		Longueur de dénudage	3,7 mm / 0.15 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	90 °
		Nombre de pôles	1

## Données géométriques

Largeur	3 mm / 0.118 inch
Hauteur	3,9 mm / 0.154 inch
Profondeur	17,5 mm / 0.689 inch
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	24 mm

## Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	SMD
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	couleurs argent
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Alliage de cuivre
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	0,2 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 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	18000 (2000) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143607636
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-57046
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-107567

#### 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  
2075-381/997-404



### Documentation

#### Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models  
2075-381/997-404



Données CAE

ZUKEN Portal  
2075-381/997-404

