

Fiche technique | Référence: 252-102

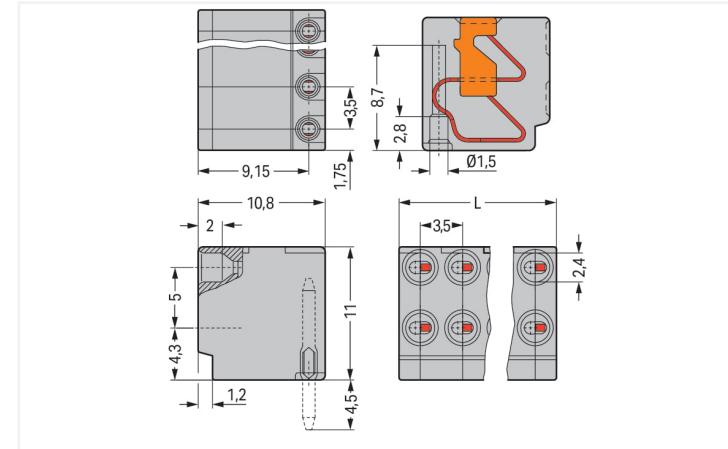
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Pas 3,5 mm; 2 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/252-102>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas

Borne pour circuits imprimés enfichable série 252 avec bouton-poussoir

Avec cette borne pour circuits imprimés enfichable, portant le numéro d'article 252-102, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation polyvalentes. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 2 A. Cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite une longueur de dénudage entre 6 à 7 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 7 x 11 x 10,5 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés enfichable s'adapte aux sections de conducteur allant de 0,14 mm² à 0,5 mm². Le crochet d'accroche est fait en un Alliage de cuivre, les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts. Ce connecteur femelle est actionné par un bouton-poussoir. Le conducteur est inséré à un angle de 0 ° par rapport au circuit imprimé.

Remarques

Variantes pour Ex I:

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.
autres nombres de pôles
Impression directe

Données électriques

Données de référence selon		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	
Courant de référence	2 A	2 A	2 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		2 A	-	2 A

Données de raccordement

Points de serrage	4	Connexion 1
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide
		Diamètre de conducteur
		Longueur de dénudage
		Axe du conducteur au circuit imprimé
		Nombre de pôles

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	7 mm / 0.276 inch
Hauteur	11 mm / 0.433 inch
Profondeur	10,5 mm / 0.413 inch

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur femelle
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage sur le bornier	90 °

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	Alliage de cuivre
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E_{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,024 MJ
Poids	0,9 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	PL
GTIN	4045454039707
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
ENECL DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.26

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 252-102

Documentation

Informations complémentaires

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



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 252-102



Données CAE

EPLAN Data Portal
252-102

ZUKEN Portal 252-102



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys 252-102Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
252-102

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Broche à souder



Réf.: 243-131

THT broche unique; couleurs argent

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Connecteur mâle

1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 243-131

THT broche unique; couleurs argent

1.3 Accessoires en option

1.3.1 Outil

1.3.1.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée



Réf.: 210-647

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.3.2 Repérage

1.3.2.1 Bande de repérage



Réf.: 210-332/350-202

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
avec impression; 1-16 (240x); Largeur in-
terlignes 3 mm; longueur de bande 182
mm; Impression horizontale; autocollant;
blanc



Réf.: 210-332/350-204

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
avec impression; 17-32 (240x); Largeur in-
terlignes 3 mm; longueur de bande 182
mm; Impression horizontale; autocollant;
blanc

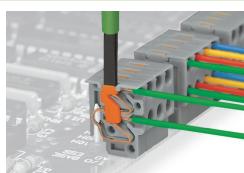
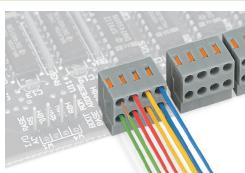


Réf.: 210-332/350-206

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
avec impression; 33-48 (240x); Largeur in-
terlignes 3 mm; longueur de bande 182
mm; Impression horizontale; autocollant;
blanc

Indications de manipulation

Desserrage du conducteur



Raccorder le conducteur directement sur
le circuit imprimé, ou précablé. - Série 252

Déconnecter le conducteur. - Série 252

Montage



Poser le bloc de bornes - Série 252