

Fiche technique | Référence: 252-154

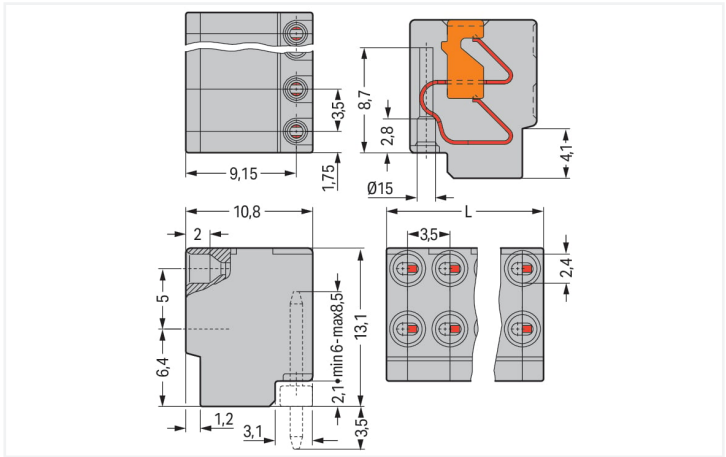
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Pas 3,5 mm; 4 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/252-154>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas

Borne pour circuits imprimés enfichable série 252 avec PUSH WIRE®

La borne pour circuits imprimés enfichable au numéro d'article 252-154, garantit une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour différents types de montage. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 2 A. Cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite une longueur de dénudage comprise entre 6 et 7 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 14 x 13,1 x 10,5 mm. Cette borne pour circuits imprimés enfichable est adaptée aux sections de conducteur de 0.14 mm² à 0.5 mm² en fonction du type de câble. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation et le crochet d'accroche est fait en Alliage de cuivre. La surface des contacts est en Étain. Pour ce connecteur femelle, l'actionnement se fait par bouton-poussoir. Le conducteur est inséré dans la surface à un angle de 0 °.

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	8
Nombre total des potentiels	4
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,14 ... 0,5 mm² / 26 ... 20 AWG
Diamètre de conducteur	0,4 ... 0,8 mm / 26 ... 20 AWG
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °
Nombre de pôles	4



Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		14 mm / 0.551 inch
Hauteur		13,1 mm / 0.516 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		0,047 MJ
Poids		2 g

Conditions d'environnement		
Plage de températures limites		-60 ... +105 °C

Données commerciales		
Product Group		4 (brns circts 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)		300 (100) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		PL
GTIN		4045454039936
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
cULus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
ENEC 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 252-154

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 252-154

Données CAE
EPLAN Data Portal 252-154
ZUKEN Portal 252-154

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 252-154
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-154

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-954
Broche THT; Cliquets de verrouillage; Pas 3,5 mm; 4 pôles; gris



Réf.: 252-904
Broche THT; Pas 3,5 mm; 4 pôles; noir

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Connecteur mâle

1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-954
Broche THT; Cliquets de verrouillage; Pas 3,5 mm; 4 pôles; gris



Réf.: 252-904
Broche THT; Pas 3,5 mm; 4 pôles; noir

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 interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



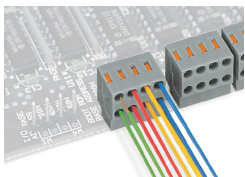
Réf.: 210-332/350-204
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



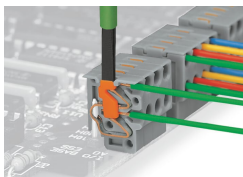
Réf.: 210-332/350-206
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Desserrage du conducteur

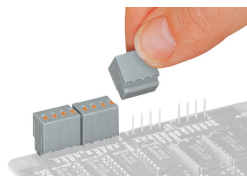


Raccorder le conducteur directement sur le circuit imprimé, ou précâblé. - Série 252



Déconnecter le conducteur. - Série 252

Montage



Poser le bloc de bornes - Série 252



Barrette de broches à souder avec
décharge de traction, 4 pôles