

Fiche technique | Référence: 252-152

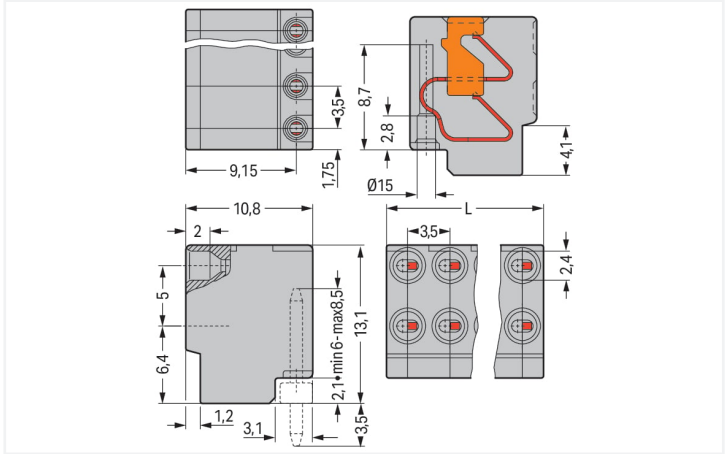
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Pas 3,5 mm; 2 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/252-152>



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

La borne pour circuits imprimés enfichable au numéro d'article 252-152, contribue à une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 320 V et le courant nominal de 2 A. Pour la connexion du conducteur, cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 6 et 7 mm. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une manière facile et rapide de raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont 7 x 13,1 x 10,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés enfichable est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.14 mm² à 0.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation, les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation est fait en un Alliage de cuivre. La surface des contacts est constituée d'Étain. Ce connecteur femelle est actionné par un bouton-poussoir. Le conducteur est inséré dans le circuit imprimé en 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	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	2		
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	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	2

Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		7 mm / 0.276 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	0,023 MJ
Poids	1 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)	600 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454039875
Numéro du tarif douanier	85366990990



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
  					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
ENEC DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.26			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 252-152	

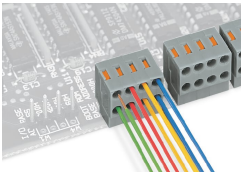
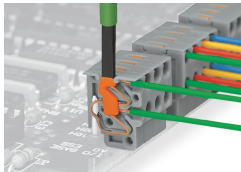
Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

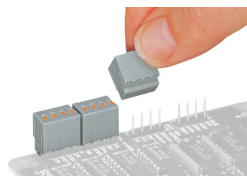
Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 252-152		EPLAN Data Portal 252-152	
		ZUKEN Portal 252-152	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 252-152	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-152	

1 Produits correspondants		
1.1 Produit complémentaire		
1.1.1 Broche à souder		
		
Réf.: 252-902 Broche THT; Pas 3,5 mm; 2 pôles; noir		
1.2 Accessoires nécessaires		
1.2.1 Connecteur mâle		
1.2.1.1 Broche à souder		
		
Réf.: 252-902 Broche THT; Pas 3,5 mm; 2 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