

Fiche technique | Référence: 252-155

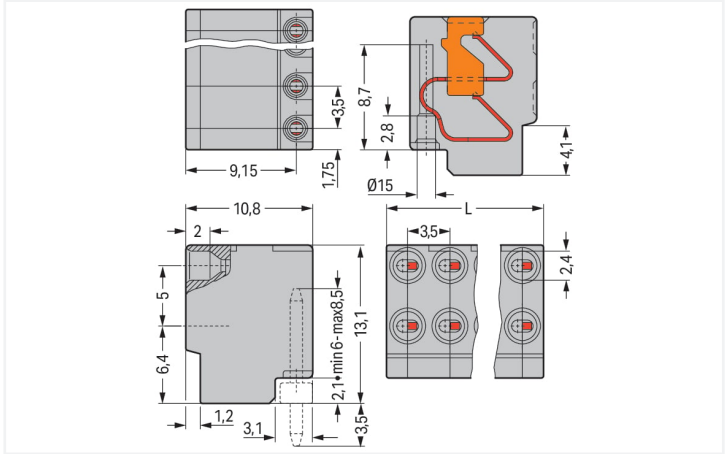
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm;
Pas 3,5 mm; 5 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/252-155>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas

Borne pour circuits imprimés enfichable série 252, gris

La borne pour circuits imprimés enfichable au numéro d'article 252-155, assure une installation électrique sans défaut. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation multiples. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 320 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 2 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Une longueur de dénudage de 6 à 7 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne pour circuits imprimés enfichable. 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 17,5 x 13,1 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. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation et le crochet d'accroche est fait en un Alliage de cuivre. La surface des contacts est constituée d'Étain. Un bouton-poussoir permet de manipuler ce connecteur femelle. Le conducteur est inséré en angle de 0 ° par rapport à la surface.

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	10
Nombre total des potentiels	5
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	5

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	17,5 mm / 0.689 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	0,059 MJ
Poids	2,5 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	4045454040116
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 252-155	

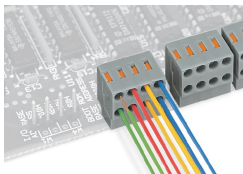
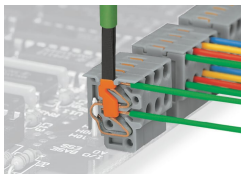
Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

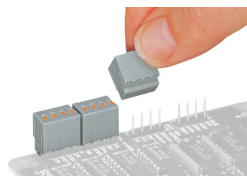
Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 252-155		EPLAN Data Portal 252-155	
		ZUKEN Portal 252-155	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 252-155	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-155	

1 Produits correspondants		
1.1 Produit complémentaire		
1.1.1 Broche à souder		
		
Réf.: 252-905 Broche THT; Pas 3,5 mm; 5 pôles; noir		
1.2 Accessoires nécessaires		
1.2.1 Connecteur mâle		
1.2.1.1 Broche à souder		
		
Réf.: 252-905 Broche THT; Pas 3,5 mm; 5 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