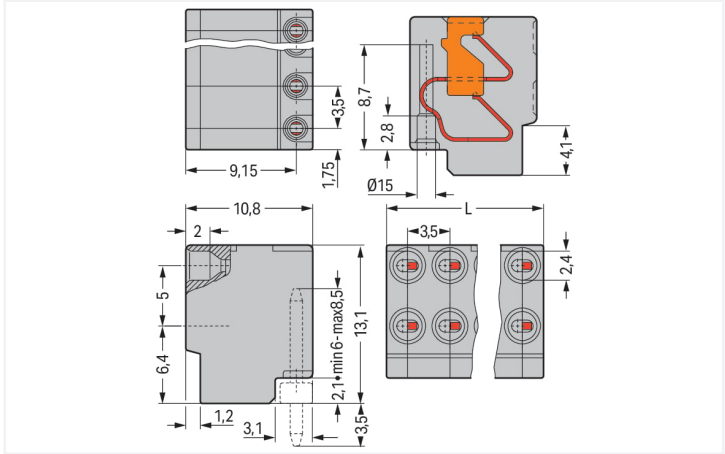




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm  
L = nombre de pôles x pas

Borne pour circuits imprimés enfichable série 252, gris

Avec cette borne pour circuits imprimés enfichable, portant le numéro d'article 252-159, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel 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. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 2 A. Pour le raccordement 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®. 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 31,5 x 13,1 x 10,5 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés enfichable convient aux sections de conducteur allant de 0.14 mm² à 0.5 mm². Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation et le crochet d'accroche est fait en un Alliage de cuivre. De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts. Ce connecteur femelle est actionné par un bouton-poussoir. Le câble 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	18	<div>Connexion 1</div> <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Bouton-poussoir</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,14 ... 0,5 mm² / 26 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Diamètre de conducteur</td><td>0,4 ... 0,8 mm / 26 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch</td></tr><tr><td>Axe du conducteur au circuit imprimé</td><td>0 °</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>9</td></tr></table>	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	9
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	9															
Nombre total des potentiels	9															
Nombre de types de connexion	1															
nombre des niveaux	1															
Données géométriques																
Pas		3,5 mm / 0.138 inch														
Largeur		31,5 mm / 1.24 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		<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>														
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 <sub>Cu</sub> )														
Surface du contact		Étain														
Charge calorifique		0,107 MJ														
Poids		4,5 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)		200 (50) pce(s)														
Type d'emballage		Carton														
Pays d'origine		PL														
GTIN		4045454040192														
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320	UK-Declaration of Confor- mity 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 252-159	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 252-159		EPLAN Data Portal 252-159	
		ZUKEN Portal 252-159	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 252-159	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-159	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-909  
Broche THT; Pas 3,5 mm; 9 pôles; noir

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Connecteur mâle

1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-909  
Broche THT; Pas 3,5 mm; 9 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



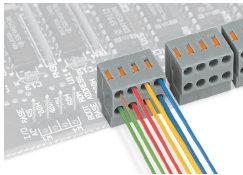
Réf.: 210-332/350-204  
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



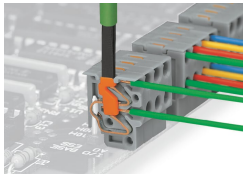
Réf.: 210-332/350-206  
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Desserrage du conducteur

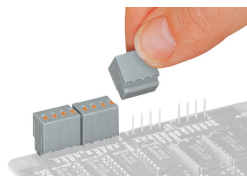


Raccorder le conducteur directement sur le circuit imprimé, ou précâblé. - Série 252



Déconnecter le conducteur. - Série 252

## Montage



Poser le bloc de bornes - Série 252