

Fiche technique | Référence: 252-158

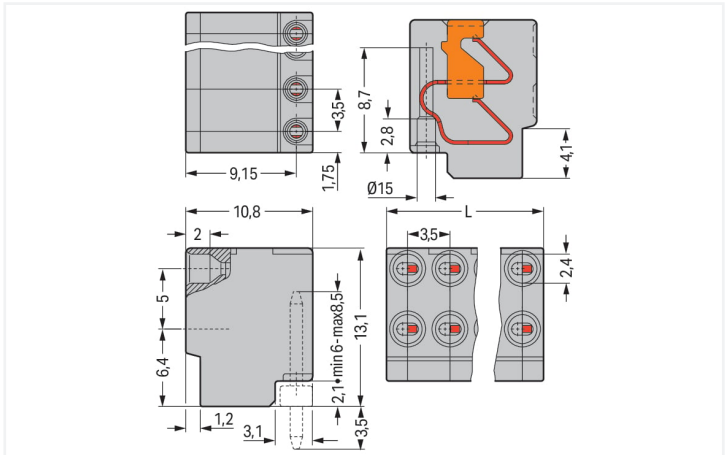
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm;  
Pas 3,5 mm; 8 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/252-158>



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 252-158, garantit 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. Cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite une longueur de dénudage entre 6 à 7 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie PUSH WIRE®. Simple et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une manière éprouvée et rapide de raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont 28 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) garantit l'isolation, le crochet d'accroche est fait en un Alliage de cuivre et les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu). De l'Étain a été employé dans la surface des contacts. Pour ce connecteur femelle, l'actionnement s'effectue par bouton-poussoir. 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 <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> . 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	16	<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>8</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	8
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	8															
Nombre total des potentiels	8															
Nombre de types de connexion	1															
nombre des niveaux	1															

Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		28 mm / 1.102 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	0,095 MJ
Poids	4 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	4045454040161
Numéro du tarif douanier	85366990990







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








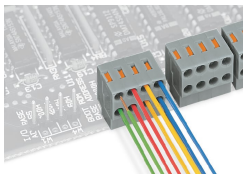
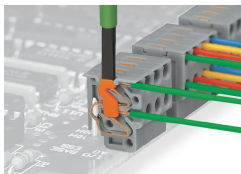
Approbations / certificats											
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant									
  											
Homologation	Norme	Nom du certificat									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320									
cURus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

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 252-158	

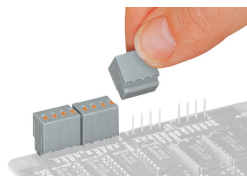
Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 252-158 	EPLAN Data Portal 252-158 
	ZUKEN Portal 252-158 

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 252-158 	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-158 	

1 Produits correspondants		
1.1 Produit complémentaire		
1.1.1 Broche à souder		
		
<div>Réf.: 252-908</div> <div>Broche THT; Pas 3,5 mm; 8 pôles; noir</div>		
1.2 Accessoires nécessaires		
1.2.1 Connecteur mâle		
1.2.1.1 Broche à souder		
		
<div>Réf.: 252-908</div> <div>Broche THT; Pas 3,5 mm; 8 pôles; noir</div>		
1.3 Accessoires en option		
1.3.1 Outil		
1.3.1.1 Outil de manipulation		
		
<div>Réf.: 210-719</div> <div>Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée</div>	<div>Réf.: 210-647</div> <div>Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore</div>	
1.3.2 Repérage		
1.3.2.1 Bande de repérage		
		
<div>Réf.: 210-332/350-202</div> <div>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</div>	<div>Réf.: 210-332/350-204</div> <div>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</div>	<div>Réf.: 210-332/350-206</div> <div>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</div>
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