

Fiche technique | Référence: 252-158

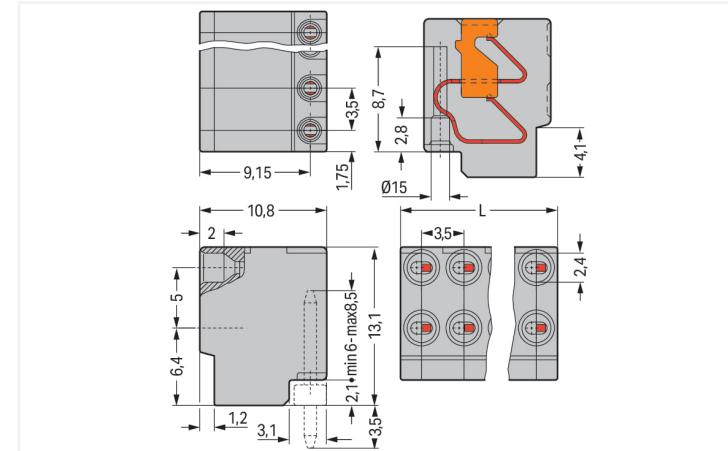
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Pas 3,5 mm; 8 pôles; pour barrette de broches à souder; 0,50 mm²; gris

<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 <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	16	Connexion 1
Nombre total des potentiels	8	Technique de connexion
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide
		Diamètre de conducteur
		Longueur de dénudage
		Axe du conducteur au circuit imprimé
		Nombre de pôles

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	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	0,095 MJ
Poids	4 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

Données commerciales

Product Group	4 (brns circs 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



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
ENECL 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 252-158

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB
-------------------	------------	-------------------



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 252-158



Données CAE

EPLAN Data Portal
252-158

ZUKEN Portal 252-158



PCB Design

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

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-908

Broche THT; Pas 3,5 mm; 8 pôles; noir

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Connecteur mâle

1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 252-908

Broche THT; Pas 3,5 mm; 8 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 in-
terlignes 3 mm; longueur de bande 182
mm; Impression horizontale; autocollant;
blanc

Réf.: 210-332/350-204

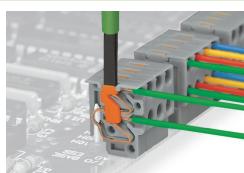
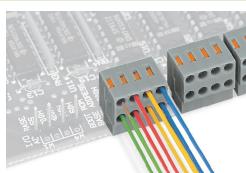
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
avec impression; 17-32 (240x); Largeur in-
terlignes 3 mm; longueur de bande 182
mm; Impression horizontale; autocollant;
blanc

Réf.: 210-332/350-206

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
avec impression; 33-48 (240x); Largeur in-
terlignes 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 précablé. - Série 252

Déconnecter le conducteur. - Série 252

Montage



Poser le bloc de bornes - Série 252