

# Fiche technique | Référence: 267-521

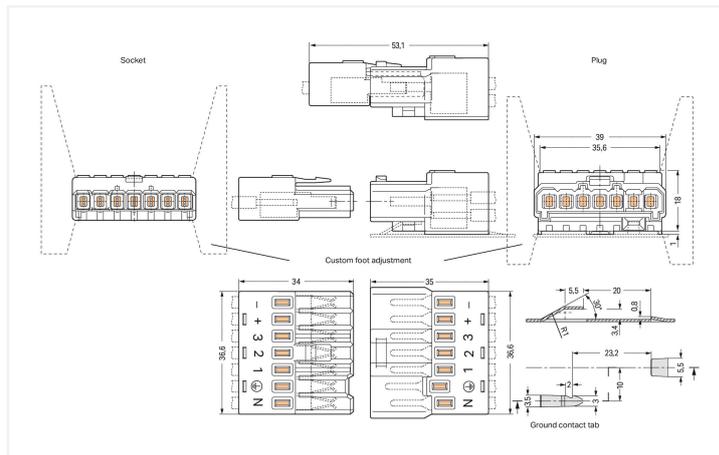
Connecteur mâle; sans contact de mise à la terre; 7 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/267-521>

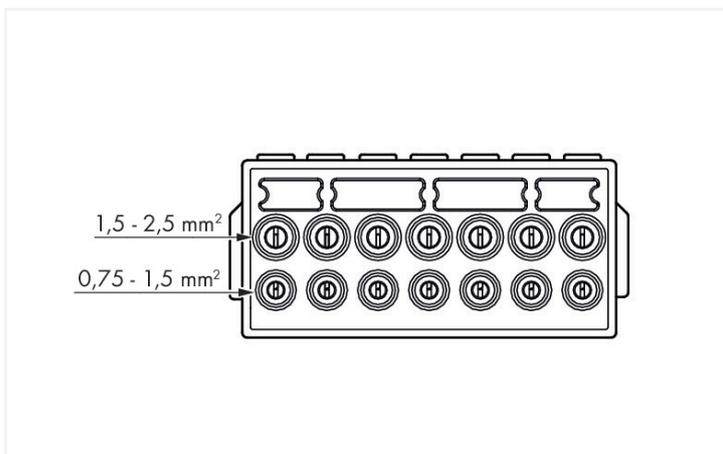


Couleur: ■ blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 267 avec PUSH WIRE®

Le connecteur mâle au numéro d'article 267-521, garantit une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 11 à 12 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce connecteur mâle. Ce produit est muni de deux raccordements de conducteurs ainsi que la technologie PUSH WIRE® ainsi que PUSH WIRE®. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est la borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter la force de serrage du contact à ressort. Ce connecteur mâle est adapté aux sections de conducteur de 1.5 mm<sup>2</sup> à 2.5 mm<sup>2</sup> d'un côté et aux sections de conducteur de 0.75 mm<sup>2</sup> à 1.5 mm<sup>2</sup> de l'autre côté en fonction du type de câble. Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), le boîtier blanc en polyamide (PA 66) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est constituée d'étain.

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 61984		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	500 V	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	4 kV	-
Courant de référence	-	16 A	-

## Données de raccordement

Nombre de types de connexion	2
nombre des niveaux	2

## Connexion 1

Type de connexion 1	Connexion par insertion directe
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion	1
Conducteur rigide	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch

## Connexion 2

Type de connexion 2	Connexion par insertion directe
Technique de connexion 2	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion 2	1
Conducteur rigide 2	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Longueur de dénudage 2	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch

## Données géométriques

Largeur	35 mm / 1.378 inch
Hauteur utile	18 mm / 0.709 inch
Profondeur	39 mm / 1.535 inch

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,301 MJ
Poids	19,6 g

## Conditions d'environnement

Résistance à la température	105 °C
-----------------------------	--------

## Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
eCl@ss 10.0	27-44-03-14
eCl@ss 9.0	27-44-03-14
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC000458
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821307914
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 61984	2156138.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47713
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61984	40032309

**Téléchargements****Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**Environmental Product  
Compliance 267-521**Documentation****Informations complémentaires**

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

**Données CAD/CAE****Données CAD**

2D/3D Models 267-521

