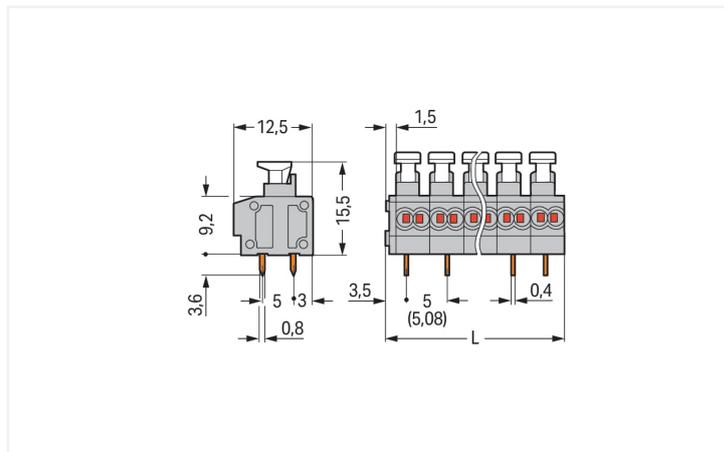
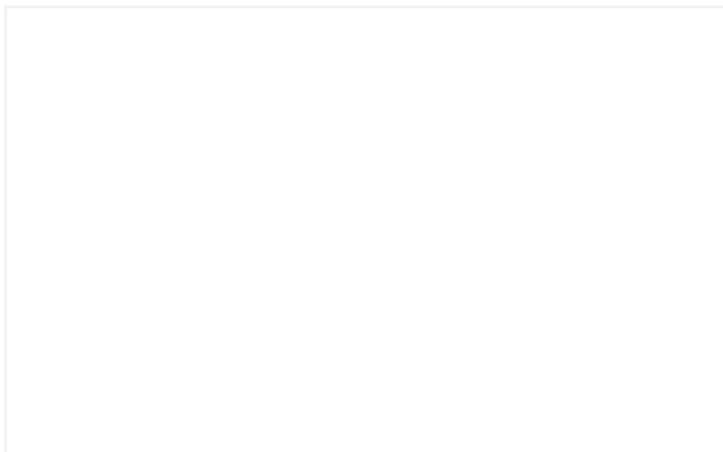


Fiche technique | Référence: 235-460/331-000

Borne pour circuits imprimés 2 cond.; Bouton-poussoir; 0,75 mm²; Pas 5/5,08 mm; 10 pôles; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; gris

<https://www.wago.com/235-460/331-000>



Couleur: ■ gris

Dimensions en mm

Réglage du pas par compression ou traction des extrémités des bornes.

$L = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$

- Borniers avec poussoirs et connexion PUSH WIRE®
- Connexion à 2 conducteurs pour bouclage de signaux
- Conducteurs rigides directement insérables
- Manipulation confortable par poussoir pour la déconnexion de conducteurs
- Réglage entre des pas en mètres ou en pouces en pressant ensemble ou en étirant les borniers
- Disponible également en version avec point de test

Remarques

Variantes pour Ex i :

Borniers de couleurs panachées

Impression directe

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

autres nombres de pôles

Autres couleurs

Barrettes à bornes aux pas de 7,5/7,62 mm et 10/10,16 mm

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A

Données d'approbation selon	CSA		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	-
Courant de référence	10 A	-	-

Données de raccordement

Points de serrage	10	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	10	Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Bouton-poussoir
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
		Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
		Nombre de pôles	10

Données géométriques

Pas	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Largeur	51,5 mm / 2.028 inch
Hauteur	19,1 mm / 0.752 inch
Hauteur utile	15,5 mm / 0.61 inch
Profondeur	12,5 mm / 0.492 inch
Longueur de la broche à souder	3,6 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1 ^(+0,1) mm

Contact circuits imprimés

Contact circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	2

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	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,144 MJ
Poids	7,8 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)	80 (20) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918656313
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

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 235-460/331-000	↓

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 235-460/331-000	↓

Données CAE	
EPLAN Data Portal 235-460/331-000	↓

ZUKEN Portal 235-460/331-000	↓
---------------------------------	-------------------

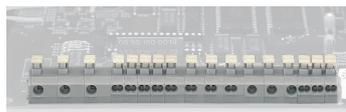
PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 235-460/331-000	↓
---	-------------------

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 235-460/331-000	↓
--	-------------------

Indications de manipulation

Montage



Combinaison de bornes pour 1 et 2 conducteurs et pas