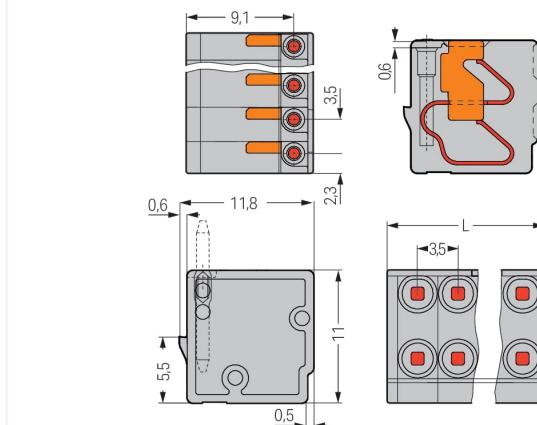




Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

L = Nombre de pôles x pas

- Connecteurs femelles multipolaires pour 2 conducteurs, compacts, avec connexion PUSH WIRE® et poussoirs
- Conducteurs rigides directement enfichables - déconnexion par poussoir
- Connexion pour 2 conducteurs pour alimentation et distribution
- Échange plus rapide et plus simple de platines
- Pas d'interruption de circuit lors de l'utilisation de circuits en boucle
- Enfichage sans perte de pôles possible pour former des groupes
- Compatible KNX

Remarques

Variantes pour Ex i:

autres nombres de pôles

Impression directe

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

Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	160 V	160 V	320 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 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

Nombre total des potentiels	6
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,14 ... 0,5 mm ² / 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	6

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	21,0 mm / 0.827 inch
Hauteur	11 mm / 0.433 inch
Profondeur	11,8 mm / 0.465 inch

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
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	0,058 MJ
Poids	2,8 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C	Test d'environnement (conditions environnementales)
		Spécification de test DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Applications ferroviaire
		Véhicules
		Matériel électronique
		Exécution de test DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Applications ferroviaires - Matériaux d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs
		Spectre/site de montage Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B
		Test de fonctionnement avec oscillations sous forme de bruit Test réussi selon le point 8 de la norme.
		Fréquence $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
		Accélération 0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)
		Durée de test par axe 10 min. 5 h
		Directions de test Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z
		Surveillance des défauts de contact/interruptions de contact réussi
		Mesure de la chute de tension avant et après chaque axe réussi
		Test de durée de vie simulé grâce à des niveaux accrus d'oscillations sous forme de bruit Test réussi selon le point 9 de la norme.

Test d'environnement (conditions environnementales)

Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi
Essai de choc	Test réussi selon le point 10 de la norme
Forme du choc	Demi-sinusoidal
Durée du choc	30 ms
Nombre de chocs de l'axe	3 pos. et 3 neg.
Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires	réussi

Données commerciales

ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	200 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143959445
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements**Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**

Environmental Product
Compliance 252-306

**Documentation****Informations complémentaires**

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

**Données CAD/CAE****Données CAD**

2D/3D Models 252-306

**Données CAE**

ZUKEN Portal 252-306



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Broche à souder



Réf.: 243-131

THT broche unique; couleurs argent

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Connecteur mâle

1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 243-131

THT broche unique; couleurs argent

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

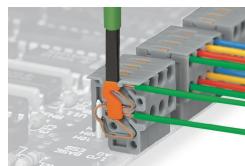
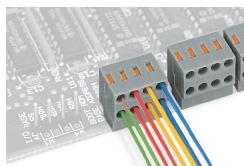


Réf.: 210-647

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

Indications de manipulation

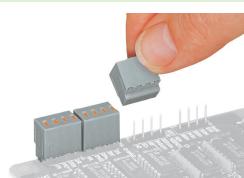
Desserrage du conducteur



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