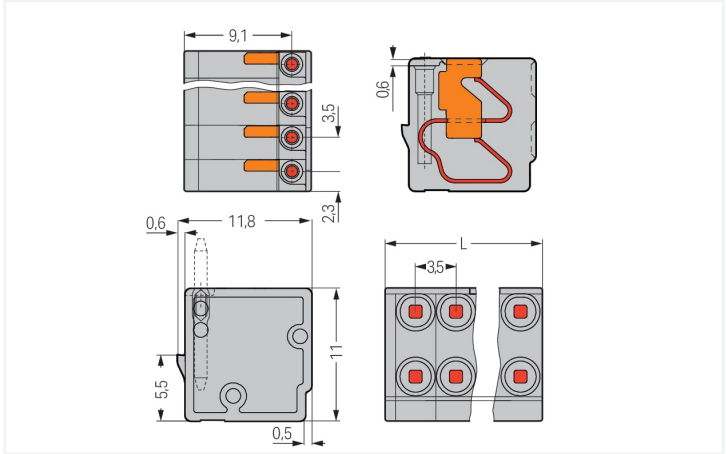




Couleur: ■ gris



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 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	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 Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique
		DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels d'ex- ploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs
		DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		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 Hz bis f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 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/in- terruptions 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 réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi réussi
Essai de choc	Test réussi selon le point 10 de la norme
Forme du choc	Demi-sinusoïdal
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	Données CAE
2D/3D Models 252-306	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

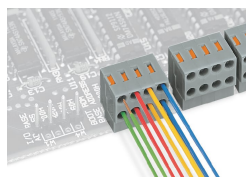


Réf.: 210-647

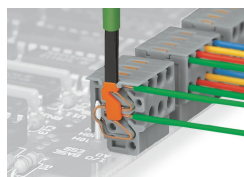
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

Indications de manipulation

Desserrage du conducteur

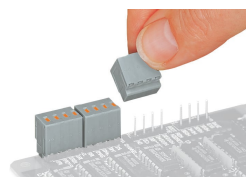


Raccorder le conducteur directement sur
le circuit imprimé, ou précâblé. - Série 252



Déconnecter le conducteur. - Série 252

Montage



Poser le bloc de bornes - Série 252