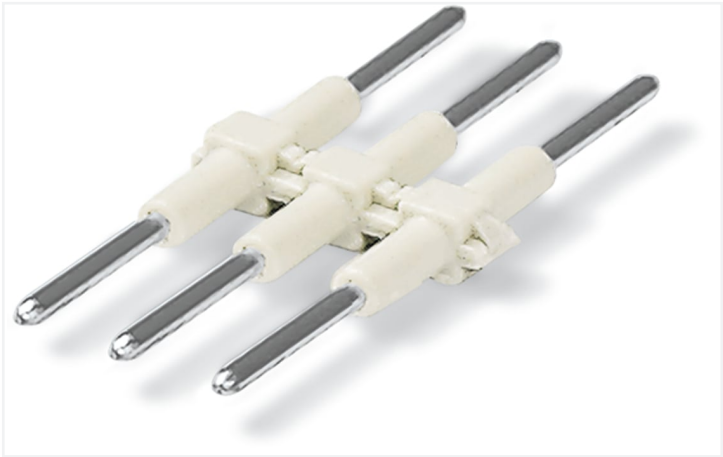
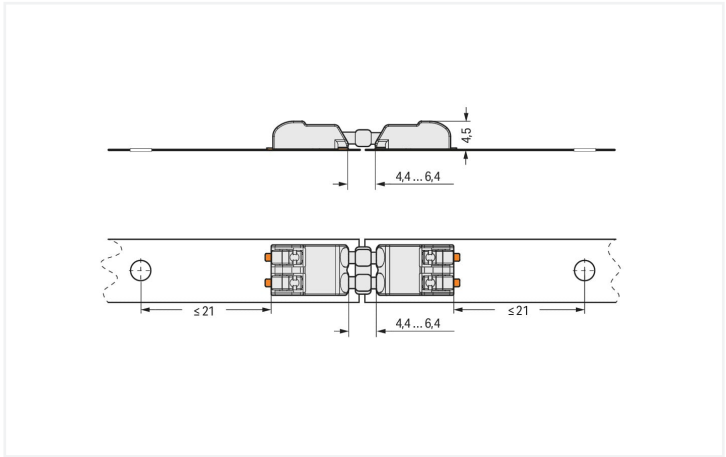
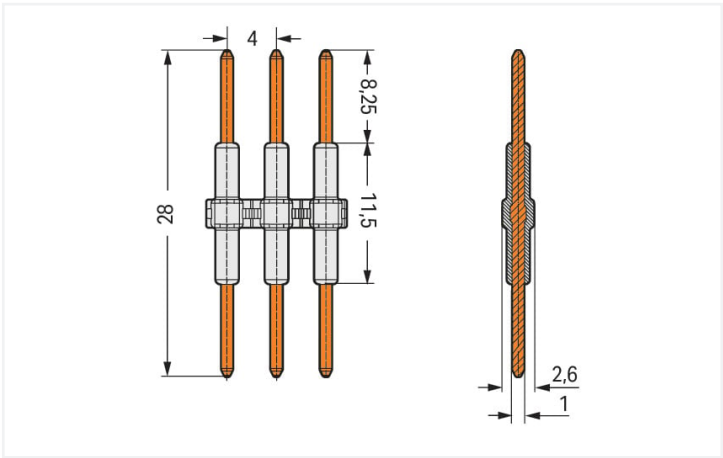




Couleur: blanc



Dimensions en mm



Dimensions en mm

- Élément de connexion pour la juxtaposition facile de platines LED
- Manipulation simple par enfichage et séparation direct sans manipulation par poussoir

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Attention : Convient uniquement à la réf. 2060-45x, e convient pas à la 2060-40x

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	63 V	160 V	320 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	
Courant de référence	9 A	9 A	9 A	

Données d'approbation selon		UL 1977
Tension de référence		250 V
Courant de référence		9 A



Données de raccordement		
Nombre total des potentiels	3	
		Connexion 1
		Nombre de pôles
		3
Données géométriques		
Pas		4 mm / 0.157 inch
Largeur		11,4 mm / 0.449 inch
Hauteur		2,6 mm / 0.102 inch
Profondeur		28 mm / 1.102 inch
Données mécaniques		
Cycles d'enfichage max.		10
Nombre de cycles d'enfichage		max. 10 opérations de connexion/déconnexion
adapté		pour bornes pour circuits imprimés CMS ; Série 2060
Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		blanc
Groupe du matériau isolant		I
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Matériau du contact		Alliage de cuivre
Surface du contact		Argent
Charge calorifique		0,004 MJ
Poids		0,7 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 d'environnement (conditions environnementales)	
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.
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	
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
Unité d'emb. (SUE)	375 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143303873
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

Approbations / certificats		
Homologations générales		
Homologations générales		
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-114208
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7724
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7725/M1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL 2168246
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7843
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	2168246.01
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-108183
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-109040



Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004396.000
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 2060-953/028-000

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 2060-953/028-000

Données CAE
ZUKEN Portal 2060-953/028-000

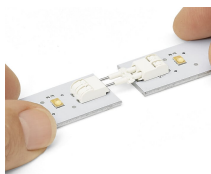
Indications de manipulation

Montage



Enficher l'élément de raccordement dans la borne.

Montage



Connexion/déconnexion des circuits imprimés – Positionner les circuits imprimés sur une surface plane et emboîter mutuellement de manière droite (axiale) et retirer (max. 10 opérations de connexion/déconnexion).

Montage



Les circuits imprimés doivent être fixés.