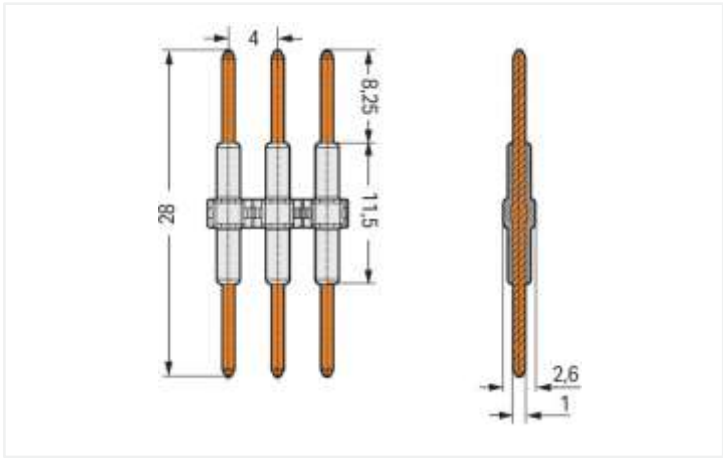




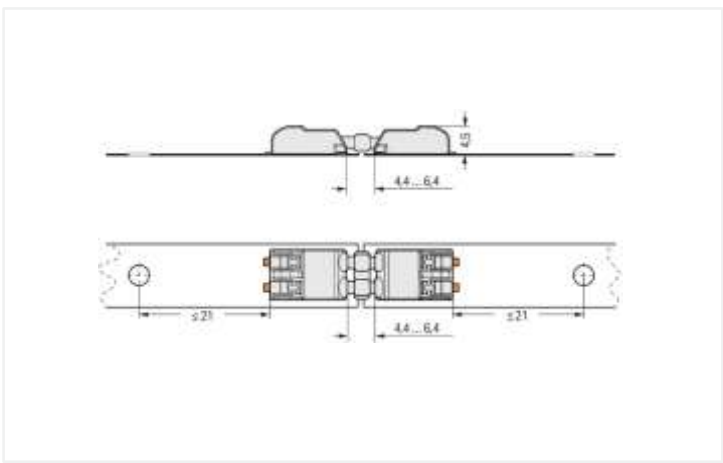
Ficha de datos | Código: 2060-952/028-000  
Elemento de conexión; Paso 4 mm; 2 polos;  
Longitud 28 mm; blanco

<https://www.wago.com/2060-952/028-000>

Color: blanco



Dimensiones en mm



Dimensiones en mm

- Los elementos de conexión simplifican el montaje en módulos con LED
- Sencilla conexión y desconexión enchufables

Notas	
Información sobre seguridad	Solo aplicable para 2060-40x, no para 2060-45x

Datos eléctricos				
Datos asignados según		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensión asignada		63 V	160 V	320 V
Tensión de choque asignada		2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corriente asignada		9 A	9 A	9 A

Datos de aprobación según		UL 1977
Tensión asignada		250 V
Corriente asignada según		9 A

Datos de conexión			
Número total de potenciales		2	
		Conexión 1	
		N.º de polos	2
Datos geométricos			
Paso		4 mm / 0.157 pulgadas	
Anchura		7,4 mm / 0.291 pulgadas	
Altura		2,6 mm / 0.102 pulgadas	
Profundidad		28 mm / 1.102 pulgadas	
Datos mecánicos			
Ciclos de conexión (máx.)		10	
Número de ciclos de conexión		10 connections/disconnections (max.)	
Adecuado		para bornas para placa de circuito impreso de montaje en superficie (SMD) (serie 2060)	
Datos de material			
Nota sobre datos de material		<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>	
Color		blanco	
Grupo de materiales		I	
Material de aislamiento		Poliamida (PA 66)	
Clase de inflamabilidad según UL 94		V0	
Material de contacto		Aleación de cobre	
Revestimiento de contacto		Plateado	
Carga de fuego		0,003 MJ	
Peso		0,5 g	
Requisitos medioambientales			
Rango de temperatura límite		-60 ... +105 °C	
		Environmental Testing	
		Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Aplicaciones ferroviarias – Material rodante – Equipos electrónicos	
		Procedimiento de ensayo	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Aplicaciones ferroviarias – Equipos de material rodante – Ensayos de vibración y choque	
		Espectro/Lugar de instalación	Ensayo de vida útil, categoría 1, clase A/B
		Ensayo de vibración con características de ruido	Prueba superada conforme a la sección 8 de la norma
		Frecuencia	f <sup>1</sup> = 5 Hz a f <sup>2</sup> = 150 Hz
		Aceleración	0,101g (nivel de ensayo más alto usado en todos los ejes)
		Duración de ensayo por eje	10 min.
		Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
		Supervisión de fallos de contacto/inter- rupciones	Superada
		Medición de caída de tensión antes y de- spués de cada eje	Superada
		Ensayo de vida útil simulada a través de niveles aumentados de vibración con ca- racterísticas de ruido	Prueba superada conforme a la sección 9 de la norma
		Frecuencia	f <sup>1</sup> = 5 Hz a f <sup>2</sup> = 150 Hz
		Aceleración	0,572g (nivel de ensayo más alto usado en todos los ejes)
		Duración de ensayo por eje	5 h

Environmental Testing	
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Alcance de prueba ampliado: supervisión de fallos de contacto/interrupciones	Superada
Alcance de prueba ampliado: medición de caída de tensión antes y después de cada eje	
Ensayo de choque	Prueba superada conforme a la sección 10 de la norma
Forma de choque	Semiseno
Aceleración	5g (nivel de ensayo más alto usado en todos los ejes)
Duración de choque	30 ms
Número de choques por eje	3 pos. und 3 neg.
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Alcance de prueba ampliado: supervisión de fallos de contacto/interrupciones	Superada
Alcance de prueba ampliado: medición de caída de tensión antes y después de cada eje	
Estrés por vibración y choque en equipos de material rodante	Superada

Datos comerciales	
PU (SPU)	500 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4055143303859
Número de arancel aduanero	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Homologaciones / Certificados

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
2060-952/028-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2060-952/028-000

↓


CAE data

ZUKEN Portal  
2060-952/028-000

↓


Instrucciones de manejo

Instalación



Inserción de un elemento de conexión en la borna.

Instalación



Montaje: coloque las PCB sobre una superficie plana y conecte las bornas de las PCB contiguas con el elemento de conexión.

Desmontaje: separe las PCB (máximo 10 ciclos de conexión).

## Instalación



Las PCB se pueden fijar.