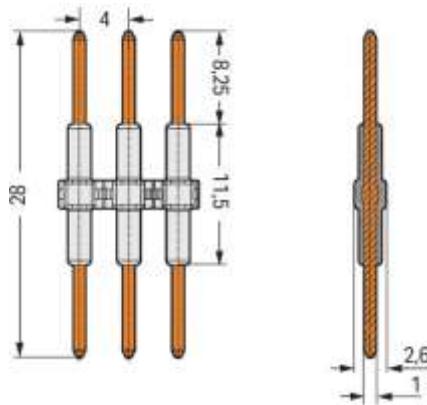


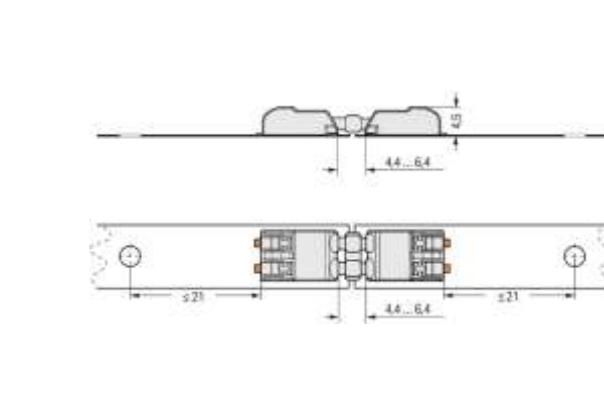


Ficha de datos | Código: 2060-952/028-000
Elemento de conexión; Paso 4 mm; 2 polos;
Longitud 28 mm; blanco
<https://www.wago.com/2060-952/028-000>

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.)
Adequado	para bornas para placa de circuito impreso de montaje en superficie (SMD) (serie 2060)

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	blanco
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	VO
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 ¹ = 5 Hz a f ² = 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/interrupciones	Superada
		Medición de caída de tensión antes y después de cada eje	Superada
		Ensayo de vida útil simulada a través de niveles aumentados de vibración con características de ruido	Prueba superada conforme a la sección 9 de la norma
		Frecuencia	f ¹ = 5 Hz a f ² = 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	Superada
Ensayo de choque	Prueba superada conforme a la sección 10 de la norma
Forma de choque	Semisenso
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	Superada
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.



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.