



Color: ■ gris

#### Datos geométricos

Anchura	1 mm / 0.039 pulgadas
Altura	51,8 mm / 2.039 pulgadas
Profundidad	29,7 mm / 1.169 pulgadas

#### Datos mecánicos

Tipo de montaje	tipo encajable
-----------------	----------------

#### Datos de material

Nota sobre datos de material	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Color	gris
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,048 MJ
Peso	1,6 g

#### Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

#### Environmental Testing

Especificación del ensayo Aplicaciones ferroviarias – Material rodante – Equipos electrónicos	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Procedimiento de ensayo Aplicaciones ferroviarias – Equipos de material rodante – Ensayos de vibración y choque	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$

### Environmental Testing

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Aceleración	0,572g (nivel de ensayo más alto usado en todos los ejes)
Duración de ensayo por eje	5 h
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	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	Superada
Estrés por vibración y choque en equipos de material rodante	Superada

### Datos comerciales

PU (SPU)	100 (25) UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4017332071376
Número de arancel aduanero	85389099990

### Product Classification

UNSPSC	39121702
eCl@ss 10.0	27-14-11-33
eCl@ss 9.0	27-14-11-33
ETIM 9.0	EC000886
ETIM 10.0	EC000886
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
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

**Descargas**

**Environmental Product Compliance**

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2004-1291 ↓

**Documentation**

**Bid Text**

2004-1291	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2004-1291	28.04.2017	doc 23.50 KB	↓

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

2D/3D Models  
2004-1291 ↓

**CAE data**

EPLAN Data Portal  
2004-1291 ↓

WSCAD Universe  
2004-1291 ↓

ZUKEN Portal  
2004-1291 ↓