

RSCWE 6-3/5 - Regleta de enchufes de prueba



3969921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3969921>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Regleta de enchufes de prueba, tensión nominal: 400 V, número de conexiones: 10, número de polos: 5, tipo de conexión: Terminal de cable circular, Sección de dimensionamiento: 6 mm², 1er piso, clase de montaje: Montaje mural, color: gris

Sus ventajas

- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba de estructura modular
- Máxima seguridad con cortocircuito del transformador automático y adelantado
- El robusto contacto de mando integrado está diseñado para las exigencias más elevadas, la utilización de materiales de buena calidad garantiza también después de varios accionamientos la transmisión de corrientes de señal

Datos comerciales

Código de artículo	3969921
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6113
Clave de producto	BE6113
GTIN	4055626272610
Peso por unidad (incluido el embalaje)	270,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	270,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Regleta de clavijas de prueba
Familia de productos	FAME 3
Número de polos	5
Paso	8,2 mm
Número de conexiones	10
Número de filas	1
Potenciales	5

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
Tensión transitoria de prueba	5 kV

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	10
Sección nominal	6 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Terminal de cable circular
Rosca de tornillo	No 8 UNC
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 8 (Convertido según IEC)
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente de carga máxima	30 A (con una sección de conductor de 10 mm ²)
Tensión nominal	400 V AC/DC

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	4,3 mm
Anchura	8 mm
Diámetro del espárrago	4,1 mm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07

RSCWE 6-3/5 - Regleta de enchufes de prueba



3969921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3969921>

Sección	0,5 mm² ... 10 mm²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro ojete	4,3 mm
Anchura	8 mm
Diámetro del espárrago	4,1 mm
Color de identificación Punteras anulares : rojo	1 mm²
Color de identificación Punteras anulares : azul	2,5 mm²
Color de identificación Punteras anulares : amarillo	6 mm²

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	73,4 mm
Altura	81 mm
Profundidad	70,1 mm
Paso	8,2 mm
Grosor de chapa	1 mm ... 4 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado

Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado
--	----------

Ensayos eléctricos

Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	4,8 kV
Resultado	Prueba aprobada

Verificación de calentamiento

Exigencia Ensayo de calentamiento	Aumento de temperatura ≤ 45 K
Resultado	Prueba aprobada
Corriente admisible de corta duración 4 mm ²	300 A
	500 A
	150 A
	1250 A
Resultado	Prueba aprobada

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	1,89 kV
Resultado	Prueba aprobada

Propiedades mecánicas

Generalidades

Fijación de bornes	0,8 Nm ... 1 Nm
--------------------	-----------------

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Ensayos mecánicos

Resistencia mecánica

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Fijación en el soporte

Valor nominal Fuerza de ensayo	5 N
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Envejecimiento

Ciclos de temperatura	192
Resultado	Prueba aprobada

Ensayo de la llama de aguja

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural
Fijación de bornes	0,8 Nm ... 1 Nm

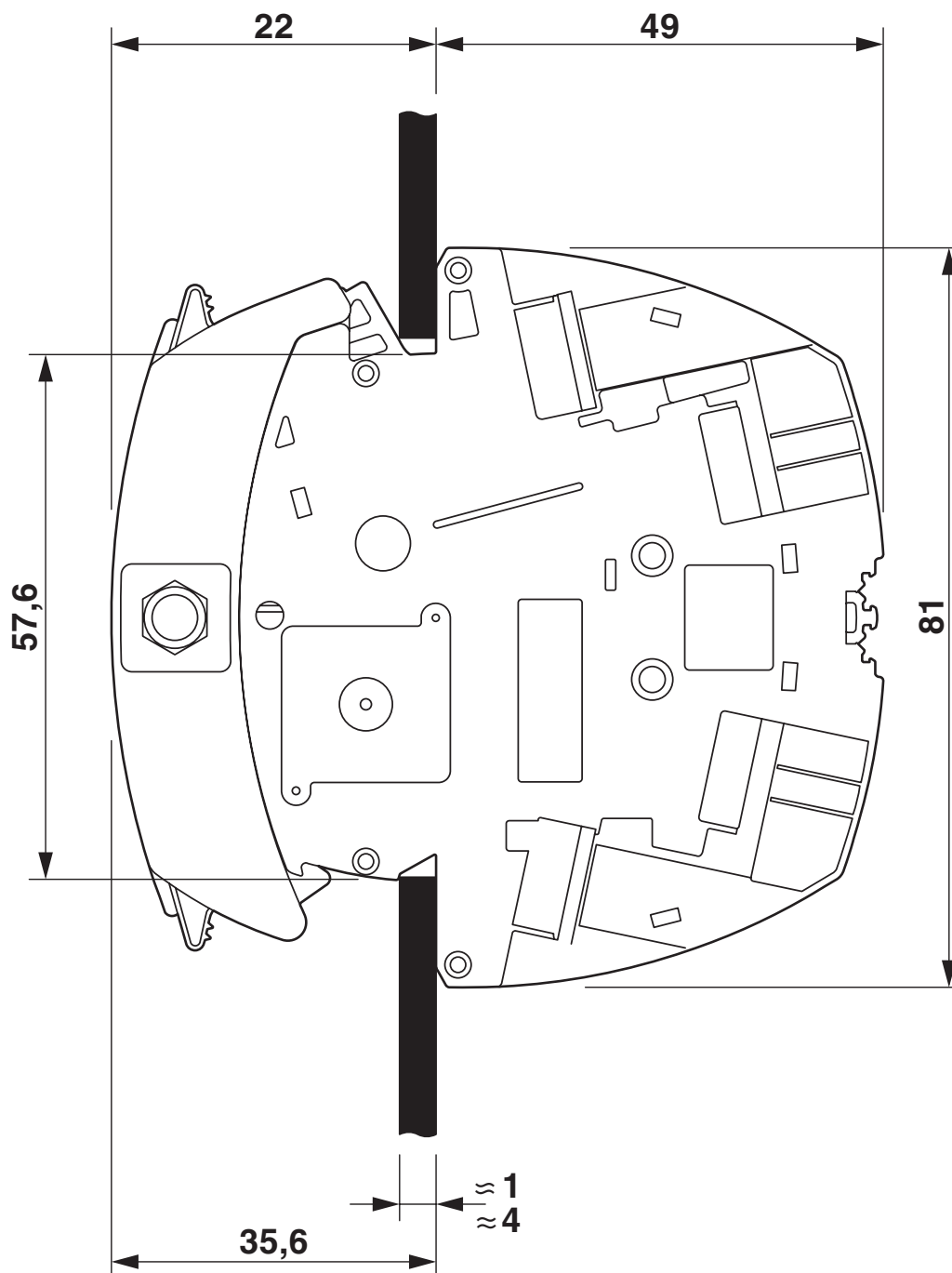
RSCWE 6-3/5 - Regleta de enchufes de prueba

3969921

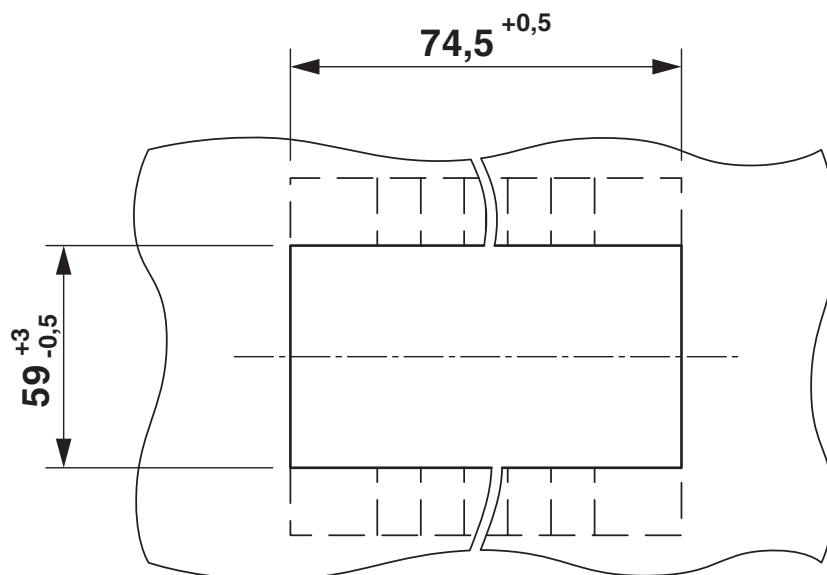
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3969921>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



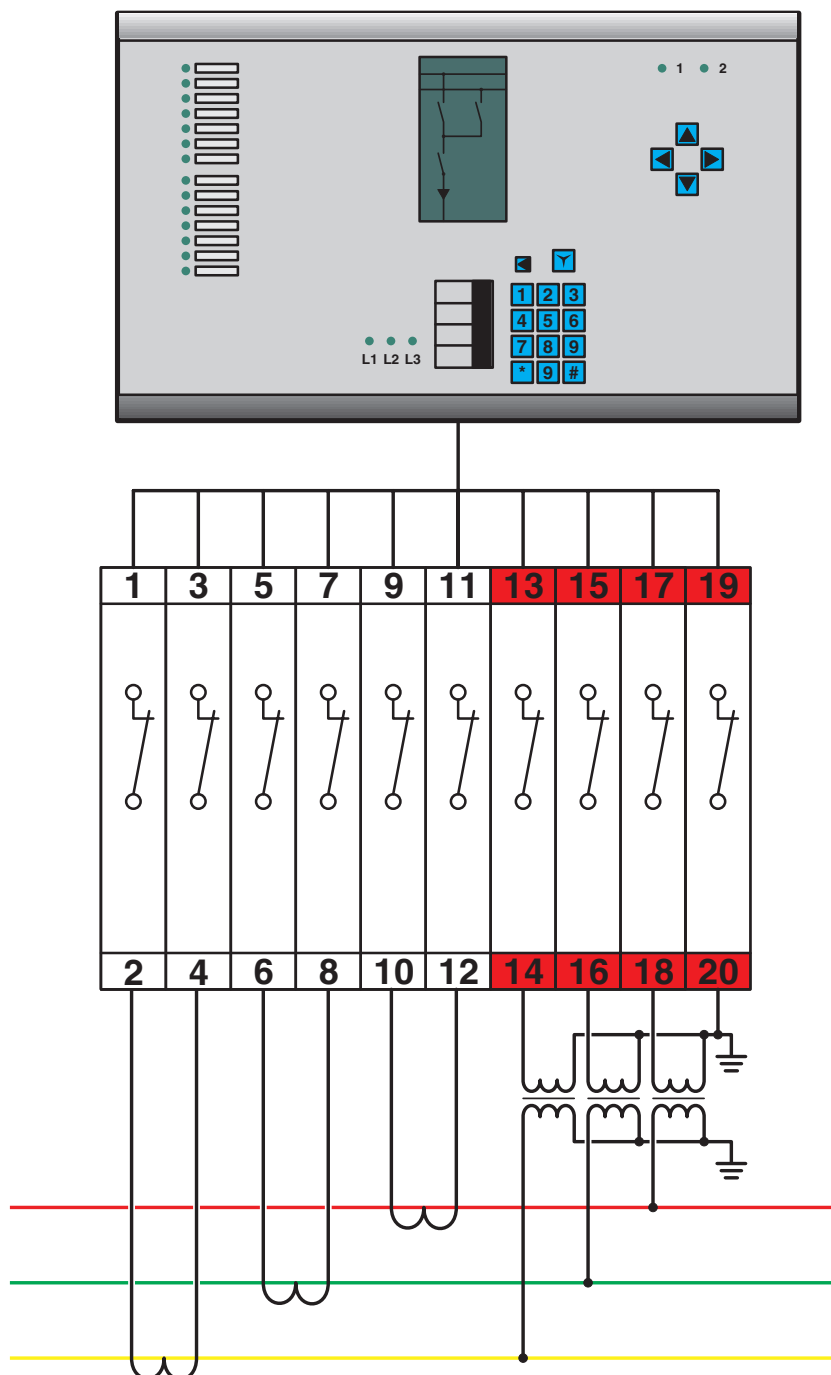
RSCWE 6-3/5 - Regleta de enchufes de prueba

3969921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3969921>



Diagrama eléctrico



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3969921>

**cULus Recognized**
ID de homologación: E60425

	CSA ID de homologación: 13631			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	31 A	20 - 8	-
C				
	600 V	31 A	20 - 8	-

**EAC**
ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682

**cULus Recognized**
ID de homologación: E60425

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250190
ECLASS-15.0	27250190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---