

# PACT RCP-D95-5M - Bobina



2910322

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>

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.

Bobina Rogowski con una longitud de 300 mm. El diámetro de la bobina de medición en estado instalado es de 95 mm. La bobina Rogowski sirve para la medición de corriente AC de barras colectoras y líneas de alta tensión.



## Datos comerciales

Código de artículo	2910322
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	CMMA12
Página del catálogo	Página 219 (C-5-2019)
GTIN	4055626437583
Peso por unidad (incluido el embalaje)	212 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	210,5 g
Número de tarifa arancelaria	90309000
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Bobina Rogowski
Contenido en el kit	2910325 PACT RCP-4000A-1A-D95-5M

### Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

### Propiedades eléctricas

#### Bobina de medición

Construcción del conductor cable de señales	2x 0,22 mm (Señal (estañado))
	1x 0,22 mm (Apantallado (estañado))
Aislamiento	doble aislamiento
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	1000 V AC (rms CAT III)
	600 V AC (rms CAT IV)
Tensión de prueba	10,45 kV DC (60 s)
Clase de precisión	0,2 (IEC 61869-10: A1)

#### Generalidades

Tipo de convertidor	Bobina Rogowski
---------------------	-----------------

### Datos de entrada

#### Frecuencia

Denominación	Bobina de medición
Margen de medición de frecuencia	40 Hz ... 20000 Hz

#### Transformador de corriente

Tipo de convertidor	Bobina Rogowski
---------------------	-----------------

### Datos de salida

#### Señal

Denominación	Bobina de medición
Señal de salida (a 50 Hz)	100 mV (sin carga, con 1000 A)
Tensión de salida (en marcha en vacío)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Tensión de salida (sinusoidal, en marcha en vacío)	100 mV ( $V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 µH; ejemplo: para 50 Hz; I = 1000 A))

### Dimensiones

#### Bobina de medición

Longitud	300 mm
Diámetro	8,3 mm ±0,2 mm

#### Bobina de medición en estado instalado

# PACT RCP-D95-5M - Bobina



2910322

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>

Diámetro	95 mm
----------	-------

## Línea de señal

Longitud	5 m
----------	-----

## Datos del material

Material carcasa	PC
Material de la bobina	Elastollan

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Grado de protección de la bobina de medición	IP54 (no evaluado por UL)
Temperatura ambiente (servicio) (Bobina de medición)	-30 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C (Bobina de medición)
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

## Homologaciones

### UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

### CMIM

Certificado	Conformidad CMIM
-------------	------------------

### UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Recognized
Observación	Bobina de medición

## Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 61010-2-030
	IEC 61869-10

# PACT RCP-D95-5M - Bobina

2910322

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 357804



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 357804

# PACT RCP-D95-5M - Bobina

2910322

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27210992

### ETIM

ETIM 9.0

EC002498

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121000

2910322

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2910322>

## 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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 (0) 5235-3 00  
[info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)