

# CHECKMASTER 2 - Comprobador

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905256>



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.



Comprobador CHECKMASTER 2 para la comprobación funcional de dispositivos de protección contra sobretensiones de Phoenix Contact.

## Descripción del producto

En el volumen de entrega del CHECKMASTER 2 no se incluyen adaptadores de prueba. Los adaptadores de prueba necesarios deben pedirse por separado.

## Sus ventajas

- Comprobación eléctrica completamente automática de los dispositivos de protección contra sobretensiones enchufables mediante PLC integrado con fuente de alimentación de alta tensión
- Fácil sustitución de adaptadores de prueba mediante un bloqueo sin herramientas
- Posibilidad de comprobación eléctrica con tensiones de hasta 2000 V DC, en función del tipo de dispositivo de protección contra sobretensiones
- Cómodo manejo mediante pantalla táctil LC y lector de códigos de barras
- Cómoda lectura de los resultados de las pruebas y actualización sencilla del firmware mediante la interfaz USB integrada
- Maletín portátil robusto de plástico con tapa desmontable
- Compartimento adicional para otro adaptador de prueba
- No es necesario software adicional
- No se precisan cables de datos
- Fácil transferencia de protocolos de medición a programas Office
- Fácil actualización del software de sistema mediante memoria USB
- Interfaz USB para la conexión de memorias USB usuales en el comercio
- Escáner de código de barras para el reconocimiento automático de equipos de protección contra sobretensiones para leer códigos de barras específicos de usuarios (p. ej. identificación de instalaciones)
- Prueba automática y con control de programas de dispositivos de protección contra sobretensiones
- Sistema de control programable con memoria integrado con fuente de alta tensión y fuente de corriente constante
- Cambio fácil y sin herramientas de adaptadores de prueba
- Comprobador modular para casi todos los descargadores de sobretensiones enchufables de Phoenix Contact
- Fácil manejo mediante pantalla táctil en color con teclado virtual

## Datos comerciales

Código de artículo	2905256
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)

# CHECKMASTER 2 - Comprobador

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905256>



Clave de venta	CLB121
Clave de producto	CLB121
GTIN	4046356939560
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11,62 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,625 kg
Número de tarifa arancelaria	90303370
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Sistema de pruebas para descargadores
------------------	---------------------------------------

### Propiedades de aislamiento

Clase de protección	I
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Frecuencia nominal $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tensión nominal $U_N$	230 V AC 100 V AC ... 240 V AC

### Datos de conexión

#### Alimentación de tensión

Tipo de conexión	Conector de elementos PTC - IEC 60320-1/C14
------------------	---

### Interfaces

#### Datos

Interfaz	USB
Tipo de conexión	Tipo A

### Dimensiones

Anchura	432 mm
Altura	170 mm
Profundidad	301 mm

### Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material carcasa	ABS

### Cable/línea

Longitud del cable	3,00 m
Denominación Cable/línea	H05 VV-F

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

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

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

# CHECKMASTER 2 - Comprobador

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905256>



Índice de protección	IP30 (en estado operativo)
Temperatura ambiente (servicio)	5 °C ... 35 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-10 °C ... 60 °C
Altitud	2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 80 % (humedad relativa)

## Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	DIN EN 61010-1
Observación	2011

# CHECKMASTER 2 - Comprobador

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905256>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27170101
ECLASS-15.0	27170101

### ETIM

ETIM 10.0	EC002495
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-II, 6(c), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	683e176d-108b-4076-9a0d-210d694b56c8