

# CHECKMASTER 2 - Prüfgerät



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905256>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Prüfgerät CHECKMASTER 2 für die Funktionsprüfung von Überspannungsschutzgeräten von Phoenix Contact.

## Produktbeschreibung

Im Lieferumfang des CHECKMASTER 2 sind keine Prüfadapter enthalten. Erforderliche Prüfadapter müssen gesondert bestellt werden.

## Ihre Vorteile

- Vollautomatische elektrische Prüfung von steckbaren Überspannungsschutzgeräten durch integrierte SPS mit Hochspannungsnetzteil
- Leichter Austausch von Prüfadapter durch werkzeuglose Verriegelung
- Elektrische Prüfung mit Spannungen bis zu 2000 V DC möglich - abhängig vom Typ des Überspannungsschutzgerätes
- Komfortable Bedienung durch LC-Touchscreen und Barcode-Scanner
- Komfortables Auslesen von Prüfergebnissen und einfaches Update von Firmware durch integrierte USB-Schnittstelle
- Robuster Transportkoffer aus Kunststoff mit abnehmbaren Deckel
- Zusatzfach für einen weiteren Prüfadapter
- Keine zusätzliche Software erforderlich
- Kein Datenkabel erforderlich
- Einfache Übertragung von Messprotokollen an Office-Programme
- Einfaches Update der Systemsoftware via USB-Stick
- USB-Schnittstelle für den Anschluss von handelsüblichen USB-Sticks
- Barcode-Scanner für die automatische Erkennung von Überspannungsschutzgeräten für das Einlesen von benutzerspezifischen Barcodes (z. B. Anlagenkennzeichen)
- Automatische und programmgesteuerte Prüfung von Überspannungsschutzgeräten
- Integrierte speicherprogrammierbare Steuerung mit Hochspannungsquelle und Konstantstromquelle
- Einfaches und werkzeugloses Wechseln von Prüfadaptern
- Modulares Prüfgerät für nahezu alle steckbaren Überspannungsableiter von Phoenix Contact
- Einfache Bedienung durch farbiges Touchdisplay mit virtueller Tastatur

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2905256
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CLB121

# CHECKMASTER 2 - Prüfgerät

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905256>



GTIN	4046356939560
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,62 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,625 kg
Zolltarifnummer	90303370
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ableiter-Prüfsystem
------------	---------------------

### Isolationseigenschaften

Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Nennfrequenz $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Nennspannung $U_N$	230 V AC 100 V AC ... 240 V AC

### Anschlussdaten

#### Spannungsversorgung

Anschlussart	Kaltgerätestecker - IEC 60320-1/C14
--------------	-------------------------------------

### Schnittstellen

#### Daten

Schnittstelle	USB
Anschlussart	Typ A

### Maße

Breite	432 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	301 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	ABS

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	3,00 m
Benennung Kabel/Leitung	H05 VV-F

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

# CHECKMASTER 2 - Prüfgerät

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905256>



Schutzart	IP30 (im betriebsbereiten Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... 35 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-10 °C ... 60 °C
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 80 % (relative Feuchte)

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61010-1
Hinweis	2011

# CHECKMASTER 2 - Prüfgerät

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905256>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27170101
ECLASS-15.0	27170101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	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
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	683e176d-108b-4076-9a0d-210d694b56c8