

1209091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209091>

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.



Spannungsprüfer, für Gleich- und Wechselspannungen von 12 V bis 1000 V AC / 1000 V DC, IP65

## Ihre Vorteile

- Gleich- und Wechselspannungsprüfungen im Spannungsbereich von 12 V bis 1000 V AC/DC, auch ohne Batterien voll funktionsfähig
- Polaritätsprüfung (+/-) bei Gleichspannung
- 1-polige Prüfung des Außenleiters
- Drehfeldrichtungsanzeige eines Drehstromnetzes, sofern der Sternpunkt geerdet ist
- Messstellenbeleuchtung
- Lastzuschaltung über Drucktaster
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V und CAT III 1000 V nach IEC/EN 61243-3
- Vibrationsalarm zur sicheren Spannungserkennung
- Schlagfestes, staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse, IP65
- Akustische und optische Durchgangsprüfung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1209091
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	N2 - Druck.Zubh.+HandWKZ
Produktschlüssel	BH3312
GTIN	4046356309905
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	367 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	318,3 g
Zolltarifnummer	90303370
Ursprungsland	IE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Environmental Product Compliance

California Proposition 65	Informationen zu California Prop. 65 finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
---------------------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Messwerkzeug
Anzeigeumfang	12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, 1000 V Diodenanzeige LED
Drehfeldrichtungsanzeige	LCD (Symbol "R")
Messstellenbeleuchtung	LED
Phasenanzeige	LCD (Symbol "R")
Polaritätsanzeige	LED (Symbol "+/-")

### Elektrische Eigenschaften

Innenwiderstand_Messkreis	220 k $\Omega$
Innenwiderstand_Lastkreis	3,7 k $\Omega$
Messkategorie	CAT IV 600 V / CAT III 1000V
Spannungsversorgung	2x Micro Batterie 1,5 V, LR03, AAA

### Eingangsdaten

Eingangsspannungsbereich AC	12 V AC ... 1000 V AC
Eingangsspannungsbereich DC	12 V DC ... 1000 V DC

### Maße

Klingenbreite	0 mm
Länge	260 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz
-------	---------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 55 °C

### Normen und Bestimmungen

Prüfungen	EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 Teil 401)
-----------	------------------------------------

# DUSPOL EXPERT - Spannungsprüfer



1209091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209091>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209091>



**VDE Zeichengenehmigung**

Zulassungs-ID: 40038336

1209091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209091>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27200308
ECLASS-15.0	27200308

### ETIM

ETIM 9.0	EC002781
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

1209091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209091>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### 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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)