

# Spannungsprüfer - DUSPOL EXPERT - 1209091

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Spannungsprüfer, für Gleich- und Wechselspannungen von 12 V bis 1000 V AC / 1100 V DC, IP65

## Produkteigenschaften

- Akustische und optische Durchgangsprüfung
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V u. CAT III 1000 V nach IEC/EN 61243-3
- Vibrationsalarm zur sicheren Spannungserkennung
- Schlagfestes, staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse, IP64
- Gleich- und Wechselspannungsprüfungen im Spannungsbereich von 12 V bis 690 V AC / 750 V DC, auch ohne Batterien voll funktionsfähig
- Polaritätsprüfung (+/-) bei Gleichspannung
- Einpolige Prüfung des Außenleiters
- Drehfeldrichtungsanzeige eines Drehstromnetzes, sofern der Sternpunkt geerdet ist
- Messstellenbeleuchtung
- Lastzuschaltung über Drucktaster

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356309905

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

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

### Allgemein

Farbe	schwarz
Spannungsversorgung	2x Micro Batterie 1,5 V, LR03, AAA
Messkategorie	CAT IV 600 V / CAT III 1000V
Prüfbescheinigung	EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 Teil 401)
Anzeigeumfang	12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, 1000 V Diodenanzeige LED
Drehfeldrichtungsanzeige	LCD (Symbol "R")
Phasenanzeige	LCD (Symbol "R")
Polaritätsanzeige	LED (Symbol "+/-")
Messstellenbeleuchtung	LED

# Spannungsprüfer - DUSPOL EXPERT - 1209091

## Technische Daten

### Allgemein

Innenwiderstand_Messkreis	220,00 kΩ
Innenwiderstand_Lastkreis	3,70 kΩ
Spannung minimal	12 V DC
Spannung maximal	1100 V DC
Spannung minimal	12 V AC
Spannung maximal	1000 V AC

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27200312
eCl@ss 4.1	27200301
eCl@ss 5.0	27200301
eCl@ss 5.1	27200301
eCl@ss 6.0	27200301
eCl@ss 7.0	27200301
eCl@ss 8.0	27200301

### ETIM

ETIM 2.0	EC000149
ETIM 3.0	EC000149
ETIM 4.0	EC000494
ETIM 5.0	EC000494

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

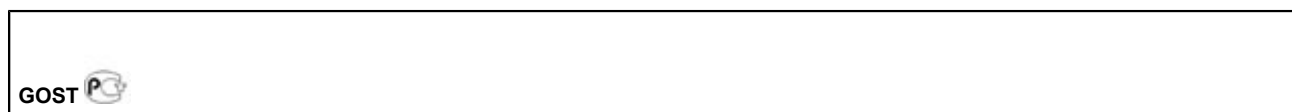
## Approbationen

---

GOST / VDE Zeichengenehmigung /


---

### Approbationsdetails



# Spannungsprüfer - DUSPOL EXPERT - 1209091

## Approbationen

VDE Zeichengenehmigung 

## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>