

## Voltage tester - DUSPOL EXPERT - 1209091

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Voltage tester, for DC and AC voltages of 12 V to 690 VAC / 750 VDC, IP64

### Why buy this product

- ✓ Audible and optical continuity test
- ✓ Surge voltage category CAT IV 500 V according to IEC/EN 61243-3
- ✓ Vibration alarm for safe voltage detection
- ✓ Shock-proof, dust-proof, and splash-proof housing, IP64
- ✓ DC and AC voltage tests in the range from 12 V to 690 V AC/750 V DC, fully functional even without batteries
- ✓ Polarity test (+/-) for DC voltage
- ✓ Single-pos. test of the phase conductor
- ✓ Indicator for the direction of rotating field of a three-phase network as long as the star point is grounded
- ✓ Measuring point lighting
- ✓ Load connection via pushbutton

### Key commercial data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 0                                                                                                       |
| Minimum order quantity | 1                                                                                                       |
| Catalog page           | Page 294 (CL2-2011)                                                                                     |
| GTIN                   | <br>4 046356 309905 |
| Custom tariff number   | 90303310                                                                                                |
| Country of origin      | IRELAND                                                                                                 |

### Technical data

#### General

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Color                           | black                                                          |
| Ambient temperature (operation) | -10 °C ... 55 °C                                               |
| Degree of protection            | IP64                                                           |
| Voltage supply                  | 2 x micro battery 1.5 V, LR03, AAA                             |
| Measuring category              | CAT IV 500 V                                                   |
| Test certificate                | EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 Part 401)                             |
| Display scope                   | 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V diode display LED |
| Phase-sequence indicator        | LCD (symbol "R")                                               |

# Voltage tester - DUSPOL EXPERT - 1209091

## Technical data

### General

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Phase display             | LCD (symbol "R")   |
| Polarity display          | LED (symbol "+/-") |
| Measuring point lighting  | LED                |
| Innenwiderstand_Messkreis | 220.00 kΩ          |
| Innenwiderstand_Lastkreis | 3.70 kΩ            |
| Minimum voltage           | 12 V DC            |
| Max. voltage              | 750 V DC           |
| Minimum voltage           | 12 V AC            |
| Max. voltage              | 690 V AC           |

## Classifications

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |

### etim

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000149 |
| ETIM 3.0 | EC000149 |
| ETIM 4.0 | EC000494 |

### unspsc

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

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

VDE approval of drawings / GOST

---

#### Ex Approvals

---

## Voltage tester - DUSPOL EXPERT - 1209091

### Approvals

Approvals submitted

---

#### Approval details

VDE approval of drawings 

GOST 

---

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331