

# 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	 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>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9