

# 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>

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А