

# DUSPOL EXPERT - Comprobador de tensión



1209091

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Comprobador de tensión, para tensiones continuas y alternas de 12 V hasta 1000 V AC/1000 V DC, IP65

## Sus ventajas

- Comprobaciones de tensión continua y alterna en el margen de tensión de 12 V a 690 V AC / 750 V DC, también en condiciones de operar sin pilas
- Comprobación de polaridad (+/-) con tensión continua
- Comprobación unipolar del conductor externo
- Indicac. sentido de campo giratorio de red de corriente trifásica, siempre que punto neutro tenga toma a tierra
- Iluminación del punto de medición
- Activación de carga mediante pulsador
- Categoría de sobretensión CAT IV 600 V y CAT III 1000 V según IEC/EN 61243-3
- Alarma vibratoria para la detección segura de la tensión
- Carcasa a prueba de golpes, protegida contra polvo y contra salpicaduras de agua, IP65
- Comprobación de continuidad acústica y óptica

# DUSPOL EXPERT - Comprobador de tensión



1209091

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>

## Datos técnicos

### Notas

#### Environmental Product Compliance

California Proposition 65

Encontrará información sobre la Proposición 65 de California en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Herramienta de medición
Extensión de indicación	12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, 1000 V Indicación diodos LED
Indicación del sentido del campo giratorio	LCD (símbolo "R")
Iluminación del punto de medición	LED
Indicación de fase	LCD (símbolo "R")
Indicación de polaridad	LED (símbolo "+/-")

### Propiedades eléctricas

Innenwiderstand_Messkreis	220 kΩ
Innenwiderstand_Lastkreis	3,7 kΩ
Categoría de medición	CAT IV 600 V / CAT III 1000V
Alimentación de tensión	2 microbaterías 1,5 V, LR03, AAA

### Datos de entrada

Margen de tensión de entrada AC	12 V AC ... 1000 V AC
Margen de tensión de entrada DC	12 V DC ... 1000 V DC

### Dimensiones

Ancho de hoja	0 mm
Longitud	260 mm

### Datos del material

Color	negro
-------	-------

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 55 °C

### Normas y especificaciones

Comprobaciones	EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 parte 401)
----------------	-------------------------------------

# DUSPOL EXPERT - Comprobador de tensión



1209091

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>



**VDE Zeichengenehmigung**

ID de homologación: 40038336

# DUSPOL EXPERT - Comprobador de tensión



1209091

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27200308
ECLASS-12.0	27200308
ECLASS-13.0	27200308

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DUSPOL EXPERT - Comprobador de tensión



1209091  
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1209091>

## Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)