

## Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Zapasowy wtyk do ogranicznika przepięć serii VALVETRAB SEC do iskierników L-N i L-PEN.

### Właściwości produktu

- ✓ Warystorowy ogranicznik przepięć o niskim prądzie upływu
- ✓ Bardzo wąska konstrukcja, zaledwie 12 mm na każdy biegun
- ✓ Wysokie napięcie długotrwałe 350 VAC do sieci 230/400 VAC o dużych wahaniami napięcia
- ✓ Wtykowe
- ✓ Niski poziom ochrony 1,5 kV
- ✓ Optyczna, mechaniczna sygnalizacja stanu
- ✓ Wszystkie wtyki testowane za pomocą urządzenia CHECKMASTER 2



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 948197
GTIN	4046356948197
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,059 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wysokość	46,4 mm
Szerokość	11,7 mm
Jedn. podz.	0,6 TE

#### Warunki środowiskowe

## Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (half sinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

#### Informacje ogólne

Klasa testu IEC	II
	T2
EN Type	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Rodzaj montażu	na podstawie
Kolor	jasnoszary RAL 7035
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

#### Układ ochronny

Napięcie znamionowe $U_N$	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe $U_C$	350 V AC
znamionowy prąd odprowadzany $I_n$ (8/20) $\mu$ s	20 kA
Maks. prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s	40 kA
Odporność na zwarcie $I_{SCCR}$	25 kA (przy dobezpieczeniu 315 A gG)
	50 kA (przy dobezpieczeniu 200 A gG)
Poziom ochrony $U_p$	≤ 1,5 kV
Napięcie resztkowe $U_{res}$	≤ 1,5 kV (przy $I_n$ )
	≤ 1,3 kV (przy 10 kA)
	≤ 1,2 kV (przy 5 kA)
	≤ 1,1 kV (przy 4 kA)
	≤ 1 kV (dla 2 kA)

## Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

### Dane techniczne

#### Układ ochronny

Zachowanie TOV dla $U_T$	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi $t_A$	$\leq 25$ ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

#### Specyfikacje UL

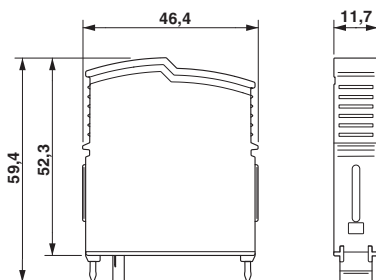
Typ SPD	4CA
Maks. napięcie trwale MCOV (L-N)	350 V AC
Napięcie znamionowe	277 V AC
Tory ochronne	L-N
System rozdziału energii	1
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	2000 V
Znamionowy prąd odprowadzany $I_n$ (L-N)	20 kA

#### Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

### Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130805
eCl@ss 9.0	27130805

#### ETIM

ETIM 5.0	EC000941
ETIM 6.0	EC000941

# Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

## Klasyfikacje

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

### Aprobaty

#### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / KEMA-KEUR / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / IEC EE CB Scheme / CCA / IEC EE CB Scheme / GL / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
---------------	--	---	---------------

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2185820.01
-----------	--	---	------------

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2196453.01
-----------	--	---	------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
----------------	--	---	---------------

CCA			NTR-NL 7348
-----	--	--	-------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-34357
-----------------	--	---	----------


CCA			NTR-NL 7347
-----	--	--	-------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-34356
-----------------	--	---	----------

## Wtyk z ochroną przepięciową typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

### Aprobaty

GL		<a href="http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html">http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html</a>	13947-15 HH
----	---	---	-------------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	--	-------------------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	---	---	--