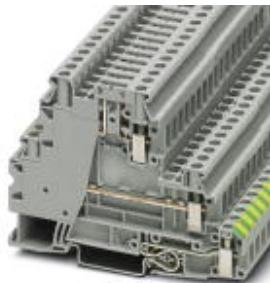


## Zacisk przewodu ochronnego - UT 4-PE/L/TG - 3214365

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>)



Zacisk przewodu ochronnego, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, Prąd znamionowy: 28 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Długość: 92,7 mm, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 895712
GTIN	4046356895712
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,032 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	3
Ilość przyłączy	5
Potencjały	3
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )

## Zacisk przewodu ochronnego - UT 4-PE/L/TG - 3214365

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Prąd znamionowy $I_N$	28 A
Napięcie znamionowe $U_N$	500 V
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przyłączu przewodów 6 mm <sup>2</sup> )
Prąd znamionowy $I_N$	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe $U_N$	500 V
Otw. ściana boczn.	nie
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	0,964 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Przyspieszenie	0,58 g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania wstrząsów	30 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C

#### Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Długość	92,7 mm
Wysokość	60,1 mm
wysokość NS 35/7,5	61,7 mm
wysokość NS 35/15	69,2 mm

#### Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>

## Zacisk przewodu ochronnego - UT 4-PE/L/TG - 3214365

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>

## Zacisk przewodu ochronnego - UT 4-PE/L/TG - 3214365

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	9 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

#### Normy i przepisy

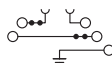
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

### Rysunki

#### Schemat



### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

#### ETIM

ETIM 4.0	EC000901
----------	----------

# Zacisk przewodu ochronnego - UT 4-PE/L/TG - 3214365

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

cUL Recognized / UL Recognized / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

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 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Prąd znamionowy IN	16 A	16 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Prąd znamionowy IN	16 A	16 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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>
------------------	--	---