

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,2 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Dostępne złącza przelotowe o jednakowym konturze
- Przejrzystość dzięki nadrukowanym symbolom połączeń
- Prosta obsługa
- Przejrzystość
- Sześć sztyków funkcyjnych
- Zwartą konstrukcją
- Liczne akcesoria do elastycznego stosowania
- Pewne zatrzaskiwanie w pozycji końcowej

Dane handlowe

Numer artykułu	3047442
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1133
Klucz produktu	BE1133
GTIN	4046356291118
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,272 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,272 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	UTMED
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	100,8 mm
Głębokość na NS 35/7,5	49,6 mm
Głębokość na NS 35/15	57,1 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
-------	---------------

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza -
-------------------------------	--

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

	patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

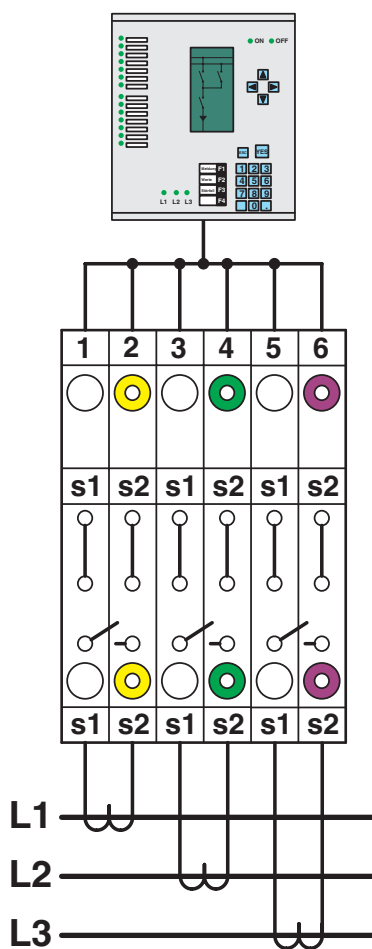
3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



Rysunki

Rysunek schematyczny



pojedynczy zestaw trójfazowych przekładników prądowych

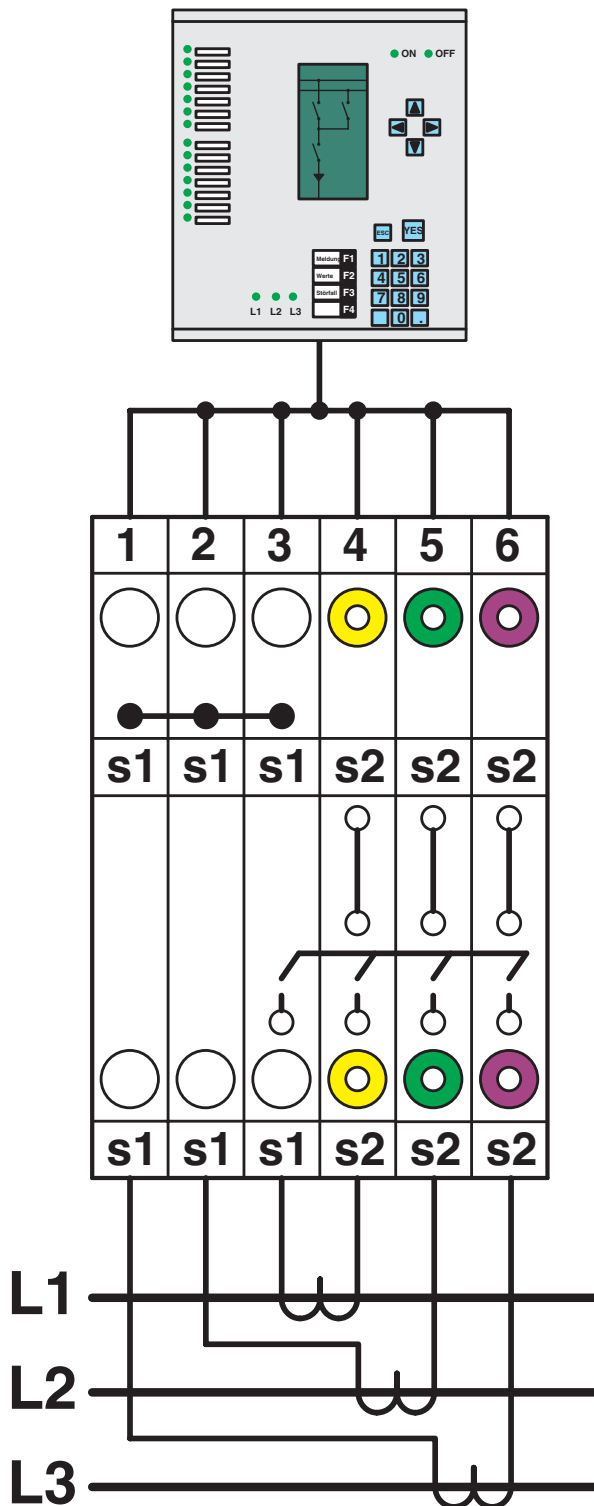
UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



Rysunek schematyczny



sprzężony zestaw trójfazowych przekładników prądowych

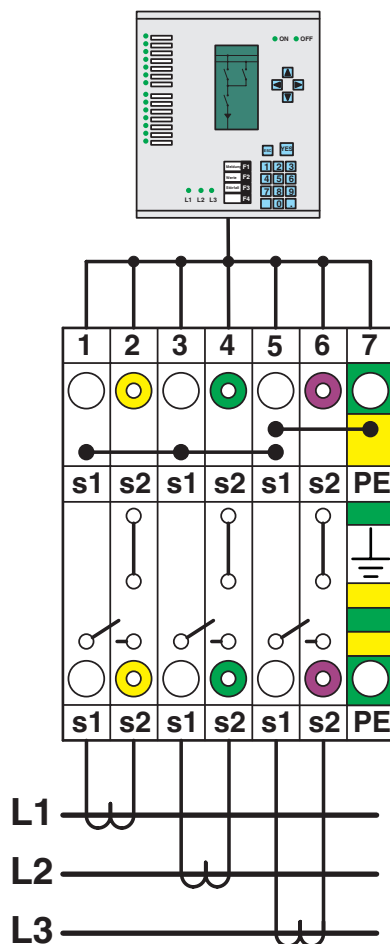
UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

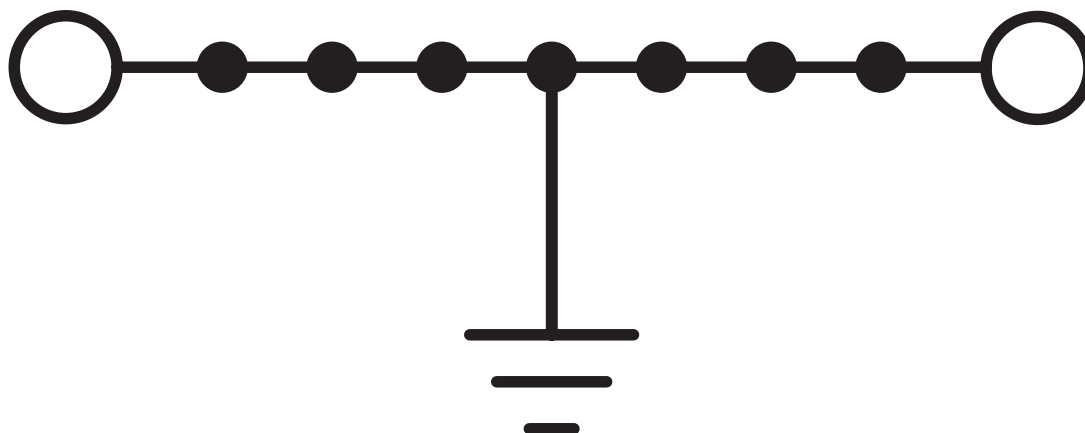


Rysunek schematyczny

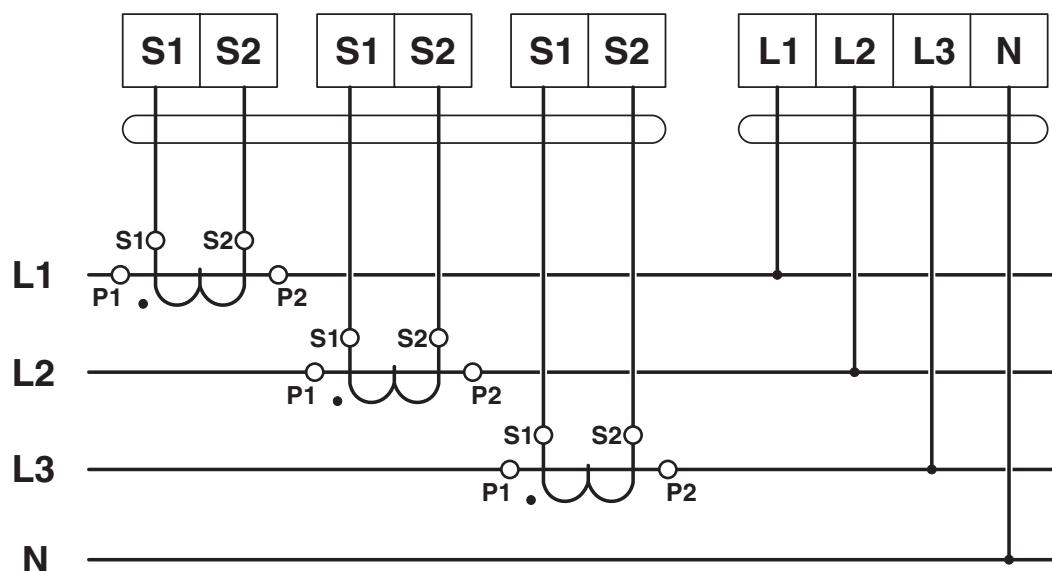


powiązany zestaw trójfazowych przekładników prądowych z uziemionym punktem zerowym

Schemat



Schemat



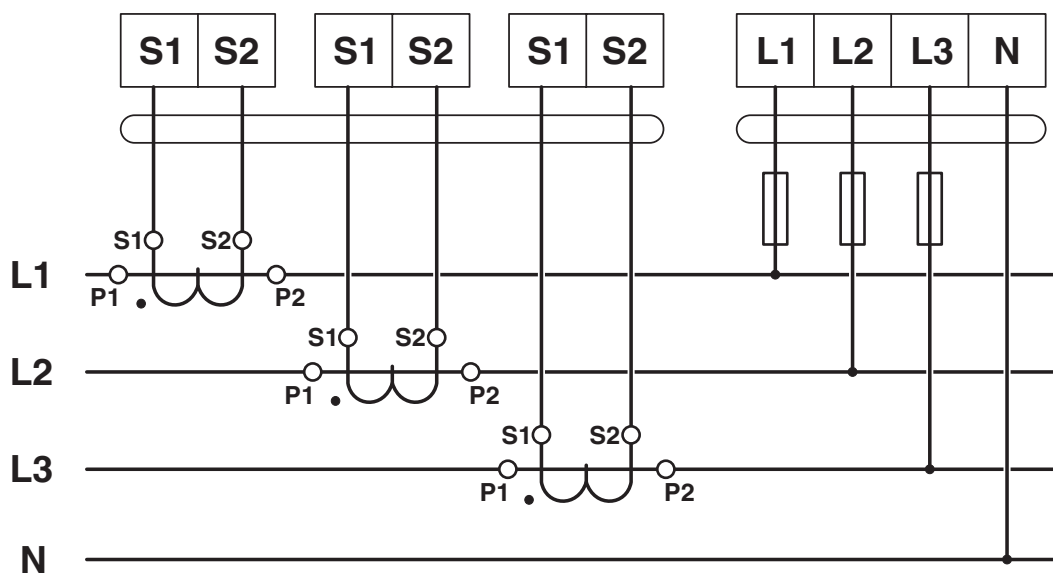
UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



Schemat



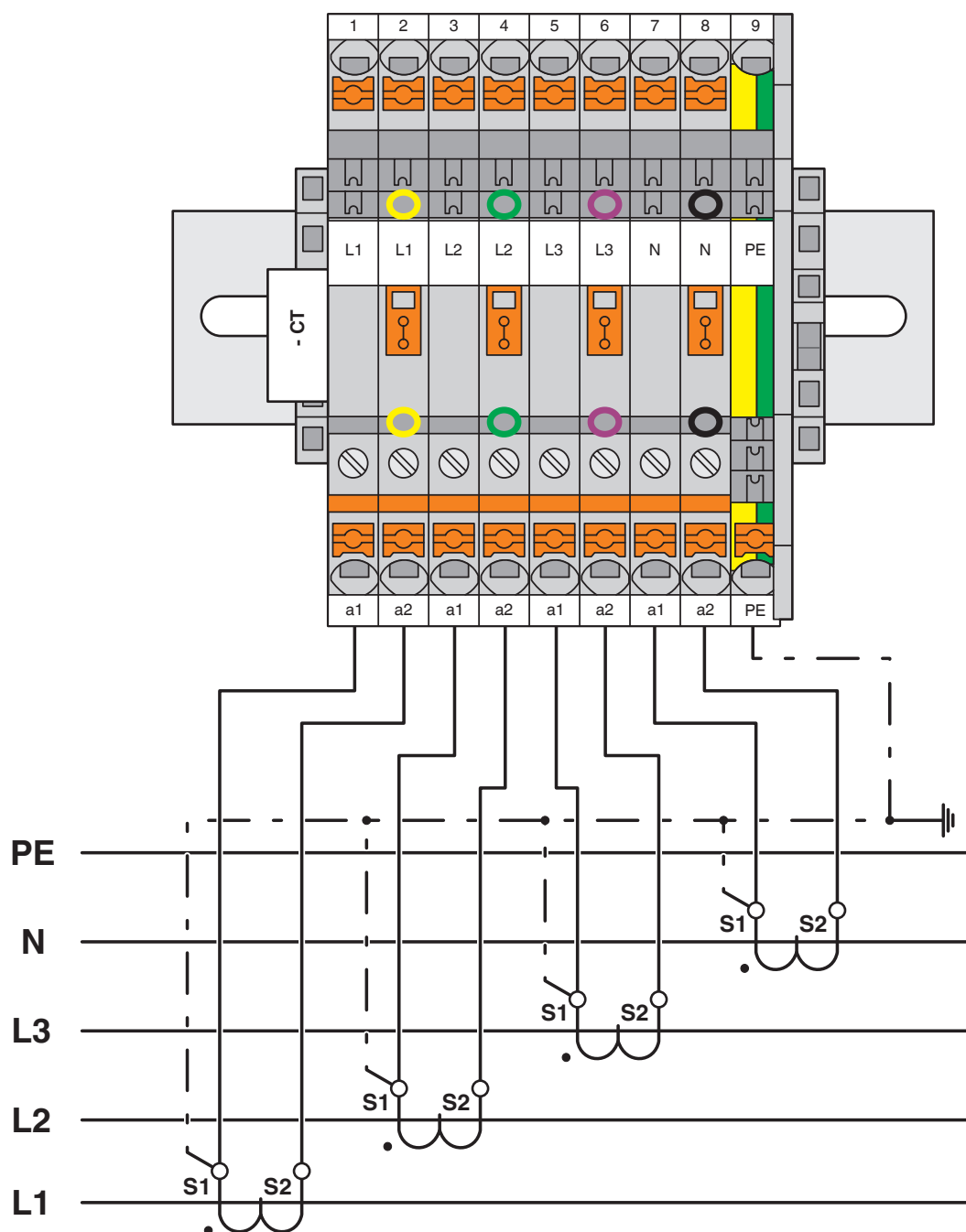
UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



Schemat



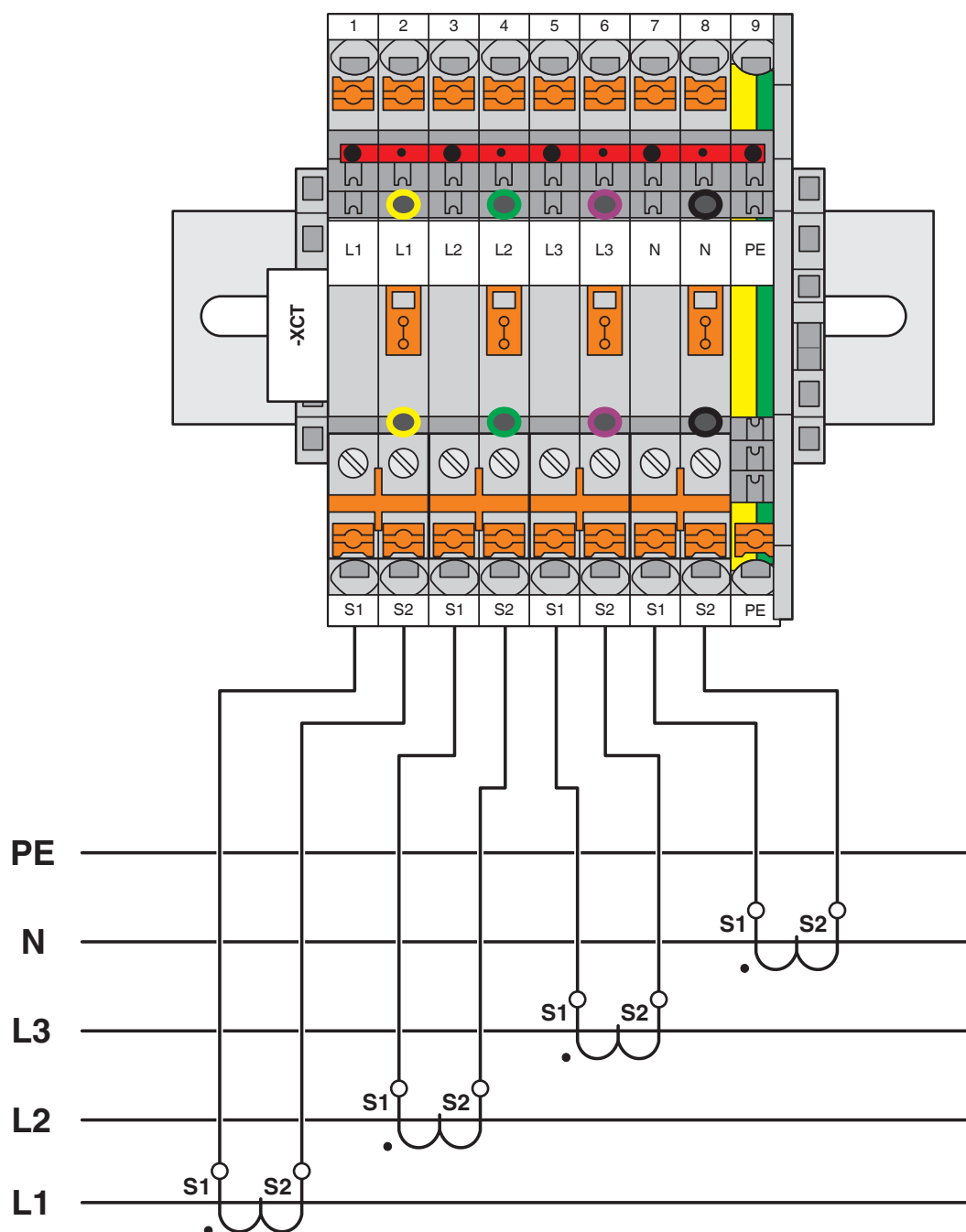
UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



Schemat



UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	-	-	24 - 8	-
Przylącze wieloprzewodowe	-	-	24 - 12	-
Usegroup C				
	-	-	24 - 8	-
Przylącze wieloprzewodowe	-	-	24 - 12	-
Usegroup D				
	-	-	24 - 8	-
Przylącze wieloprzewodowe	-	-	24 - 12	-



CSA

ID dopuszczenia: 13631

UTMED 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047442>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	892ad882-4d20-46e8-b104-b5984e6d0b64