

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

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.



Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 30 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze sprężynowe, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,2 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3035700
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2133
Klucz produktu	BE2133
GTIN	4046356281416
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,468 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,468 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza odłączn. przekładników pom.
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	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
Długość odizolowania	12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
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 ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 10 (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
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	30 A
Maksymalny prąd obciążenia	30 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Wysokość	100,8 mm

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Głębokość na NS 35/7,5	49,6 mm
Głębokość na NS 35/15	57,1 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /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 udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym
-------------------------------	---

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

	nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - 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 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

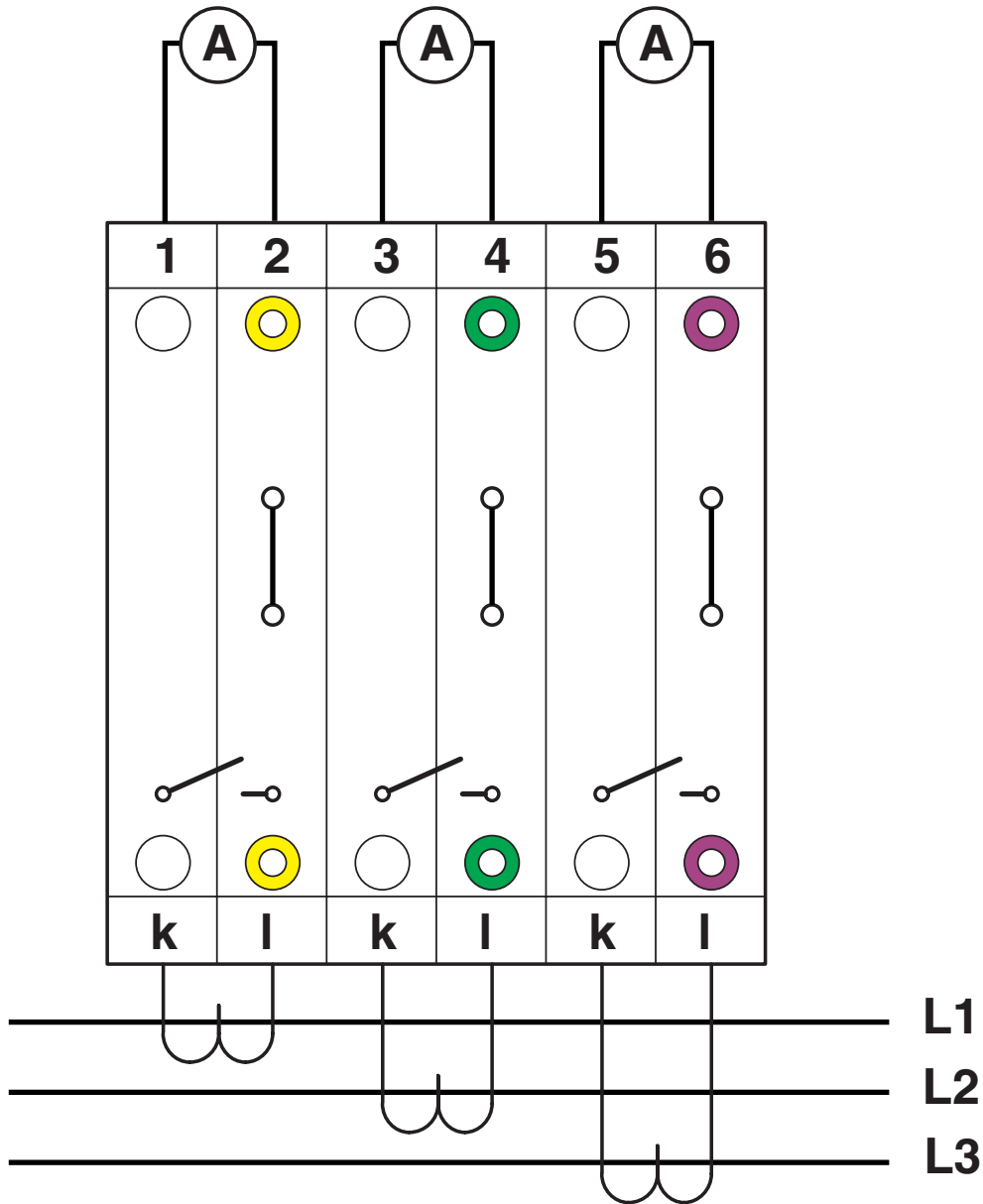
STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Rysunki

rysunek złączy

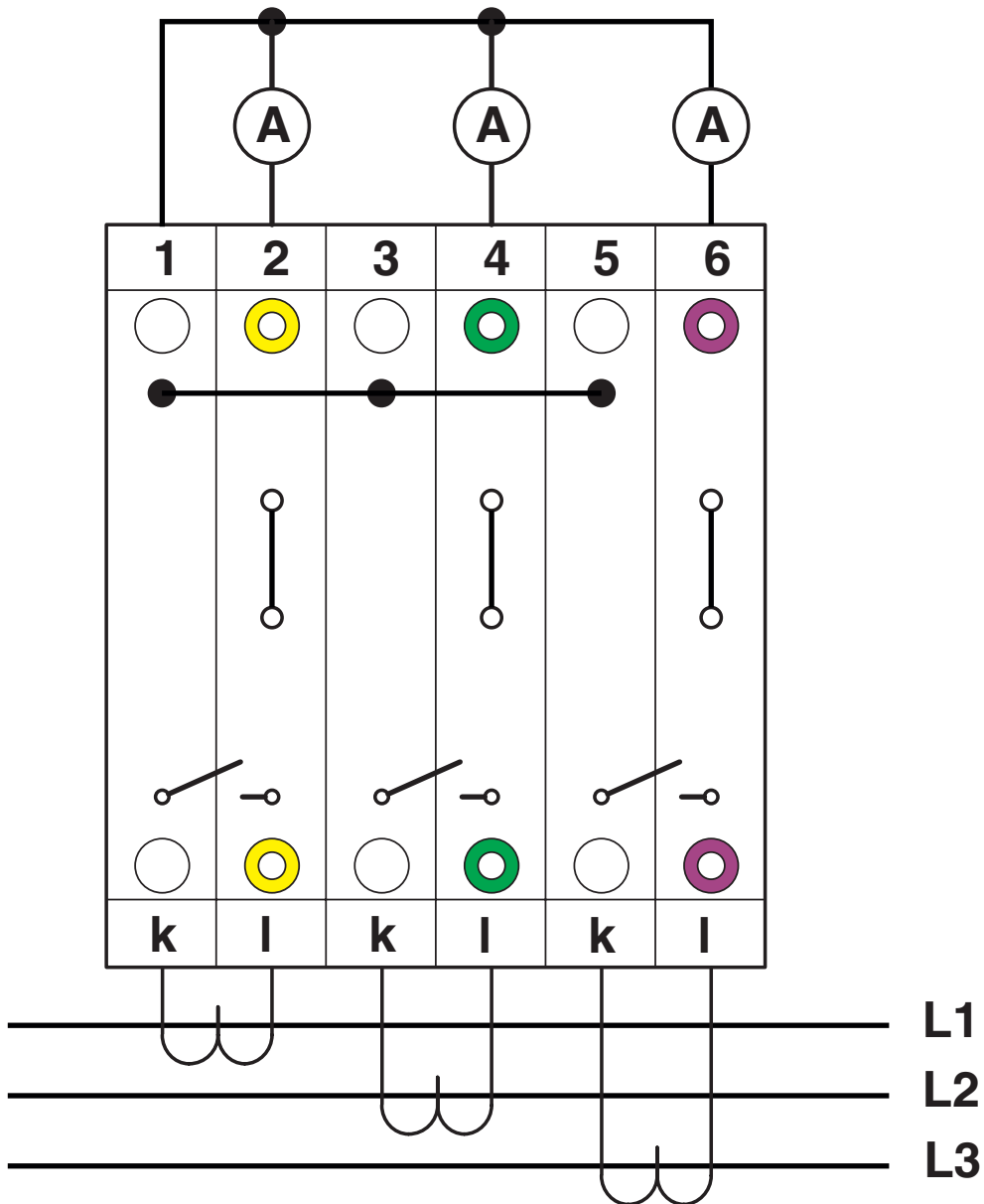


STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

rysunek złączy

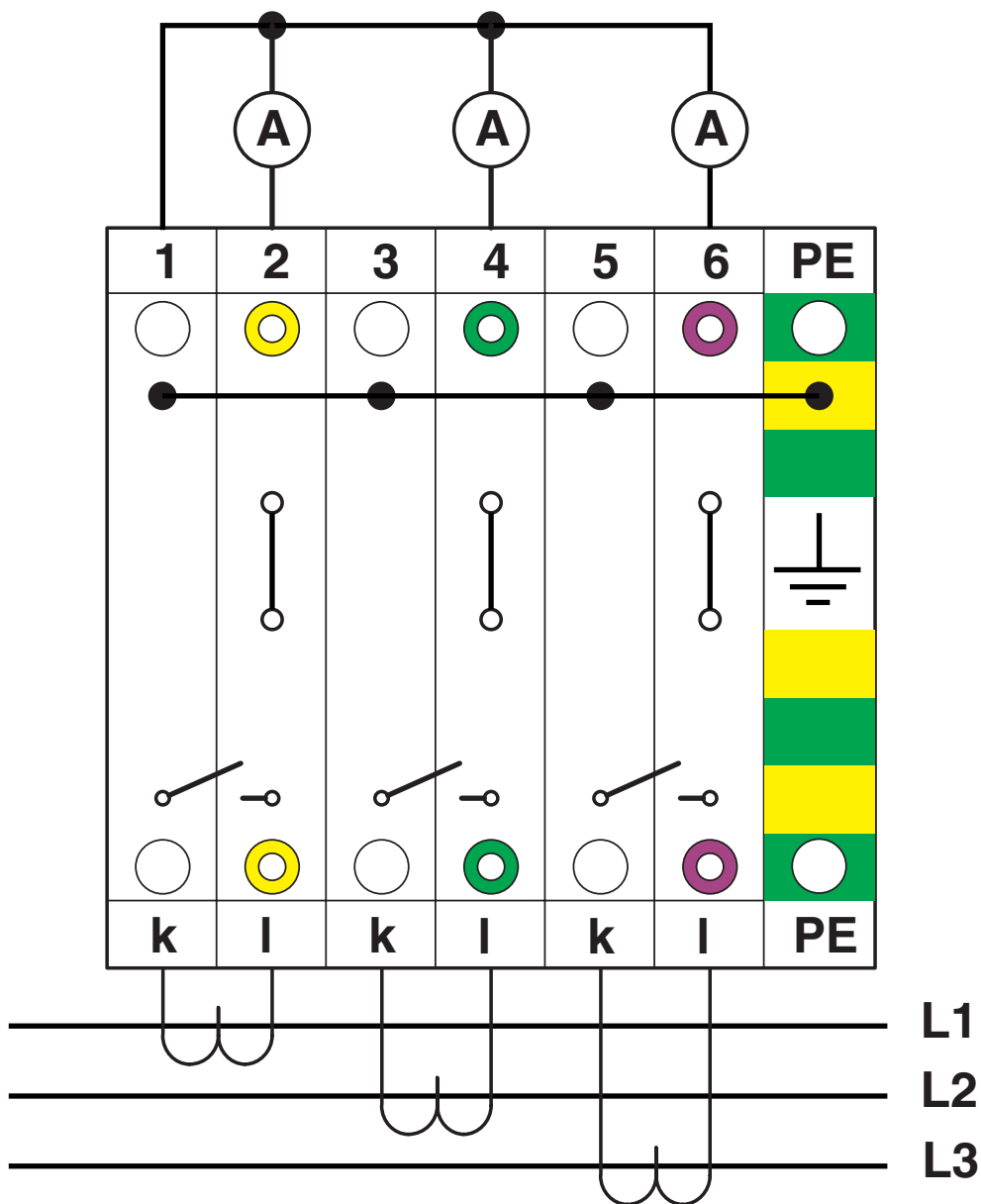


STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

rysunek złączy



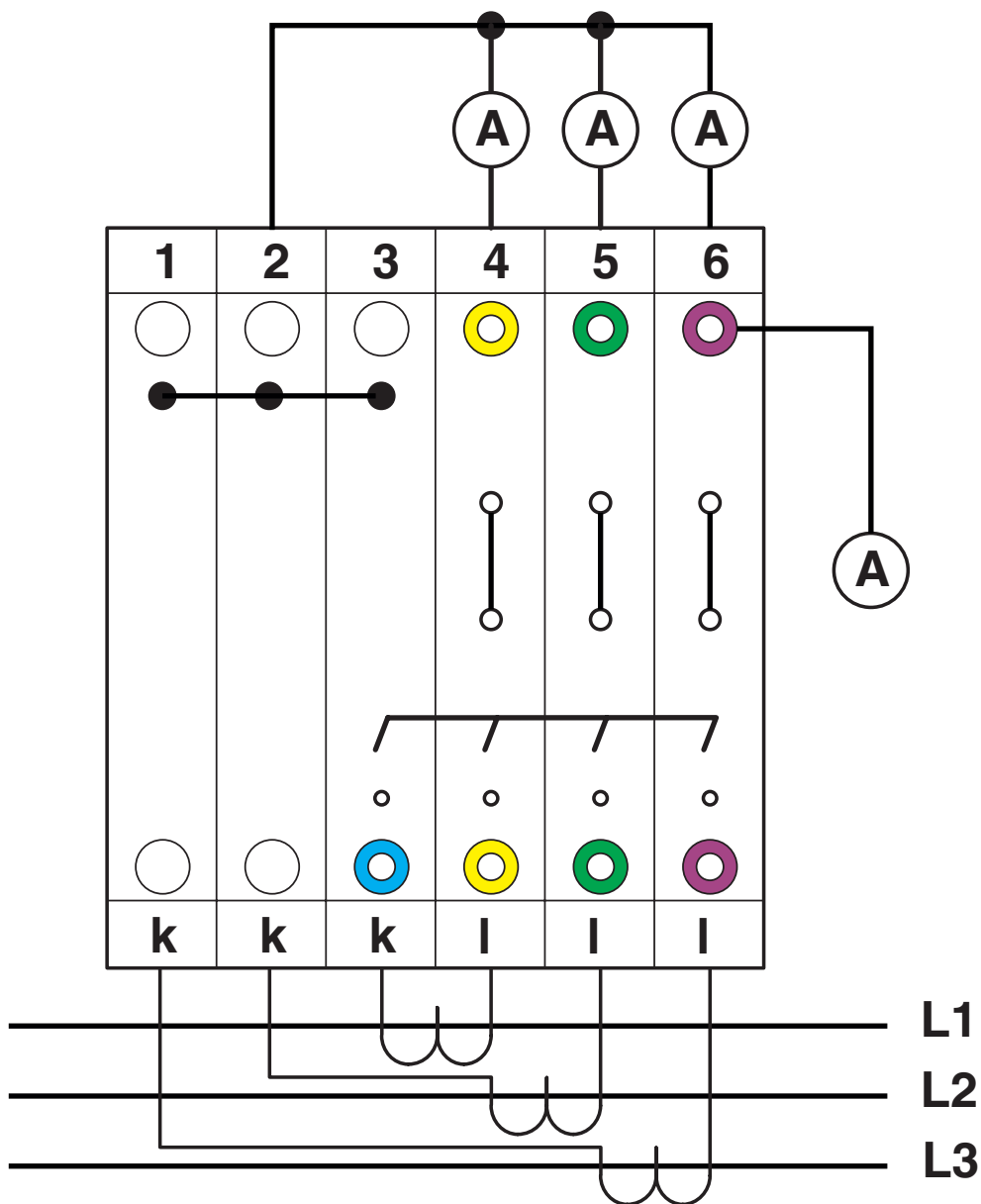
ze złączem PE o analogicznym profilu

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

rysunek złączy



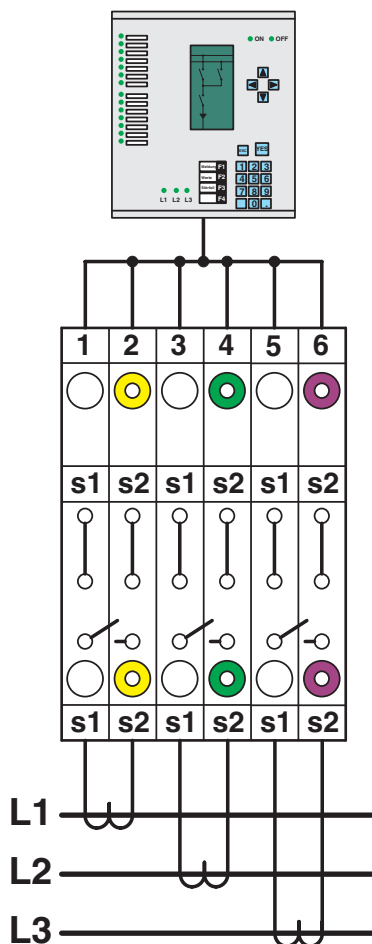
sprzężony

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Rysunek schematyczny



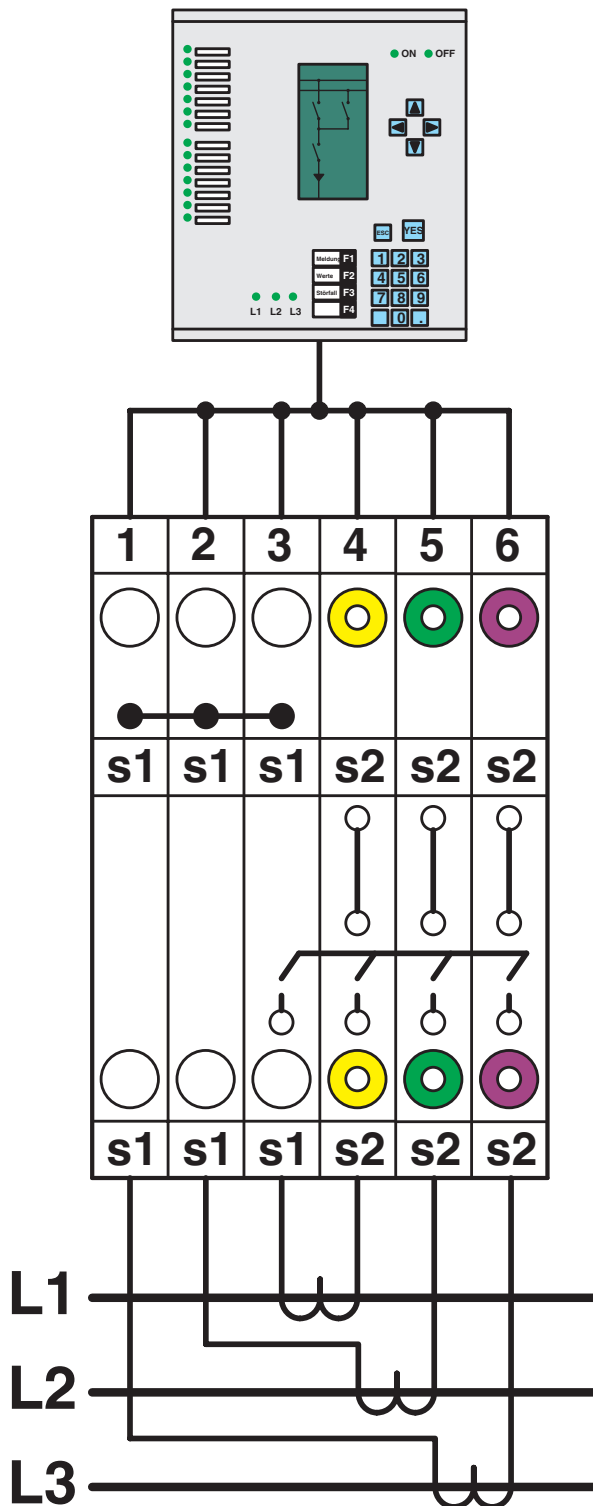
pojedynczy zestaw trójfazowych przekładników prądowych

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Rysunek schematyczny



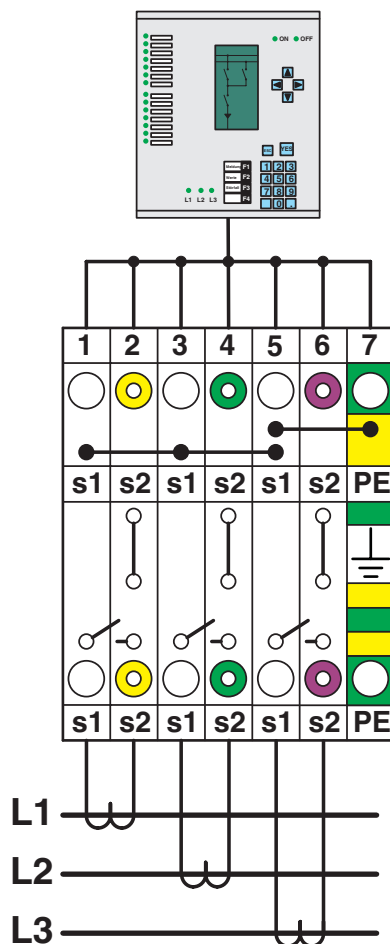
sprzężony zestaw trójfazowych przekładników prądowych

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Rysunek schematyczny



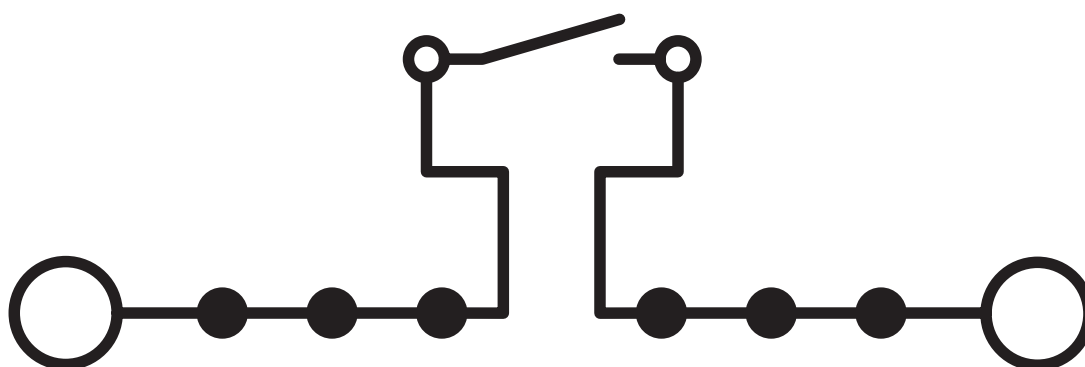
powiązany zestaw trójfazowych przekładników prądowych z uziemionym punktem zerowym

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

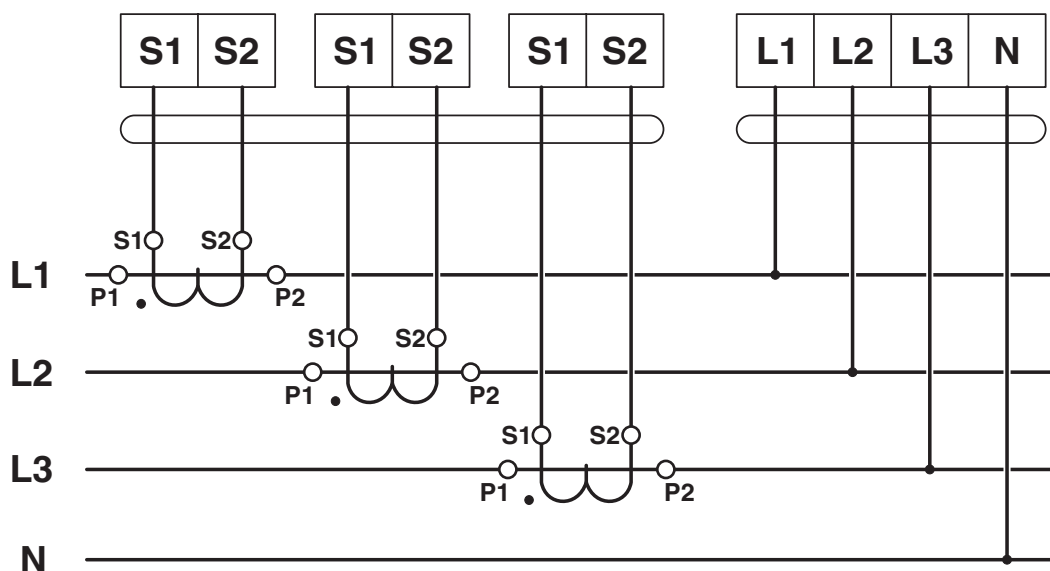
3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Schemat



Schemat

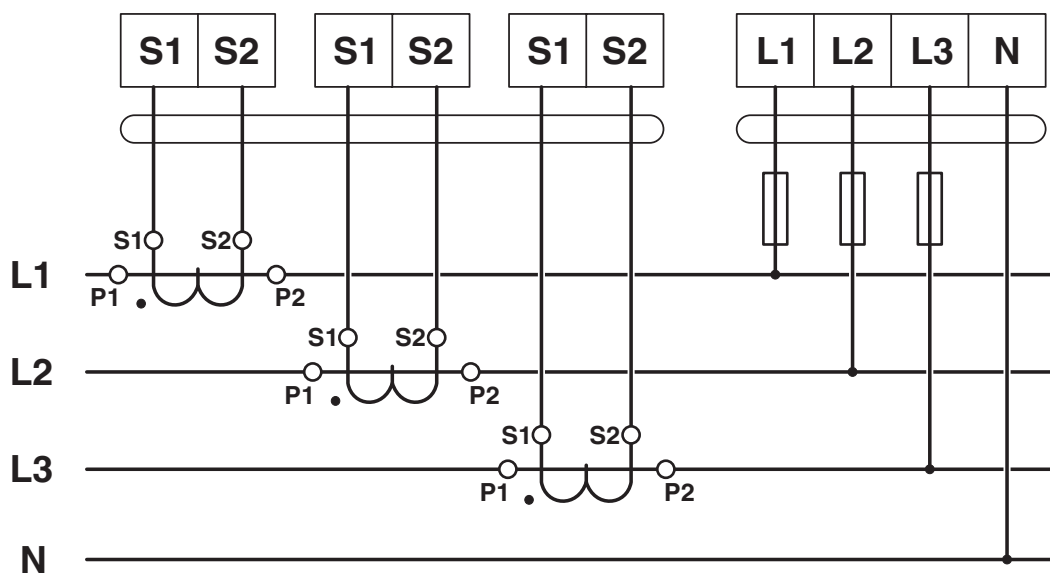


STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Schemat



STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou C				
	300 V	30 A	24 - 8	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	24 - 8	-
Usegrou F				
	500 V	30 A	24 - 8	-

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250109

ETIM

ETIM 9.0

EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

STME 6 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3035700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035700>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl