

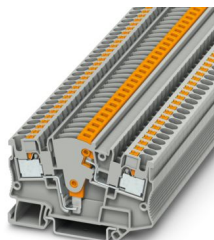
PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

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: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 4 mm², 1. poziome, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3212139
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2233
Klucz produktu	BE2233
GTIN	4046356512725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,42 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,1 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza odłączn. przekładników pom.
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. poziome

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. poziome Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	70,5 mm
Głębokość	48,8 mm
Głębokość na NS 35/7,5	49,5 mm
Głębokość na NS 35/15	57 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
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
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 4 mm ²	0,5 kA
	0,15 kA
	1,25 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

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsaufage	NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 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
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 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 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8g
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 uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderu	30 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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
Informacja montażu	Ze względu na izolację łeb śruby w szynie DIN NS 35/7,5 nie może przekraczać 5 mm wysokości wraz z podkładką.

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3212139

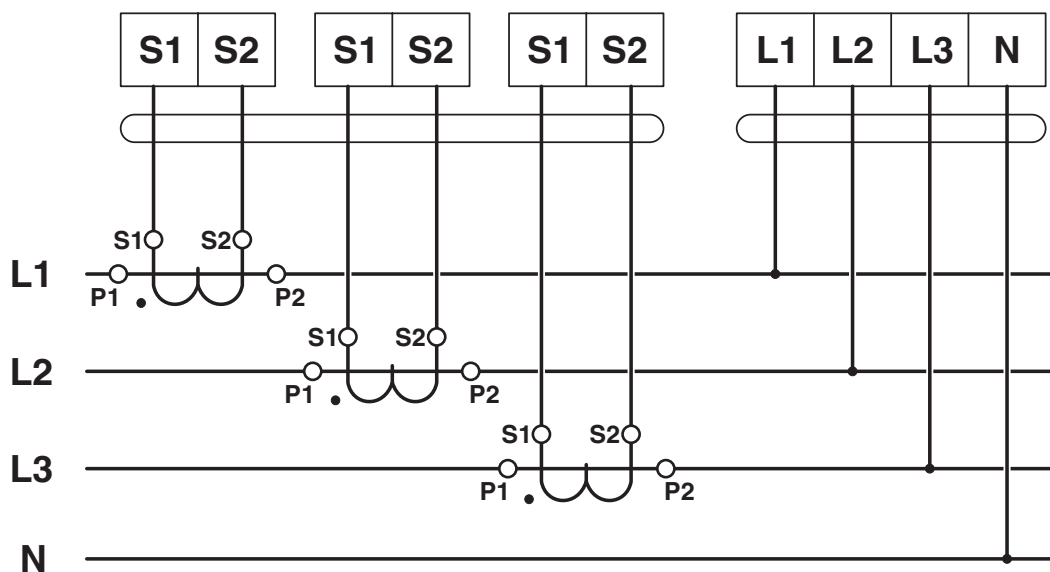
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Rysunki

Schemat



Schemat

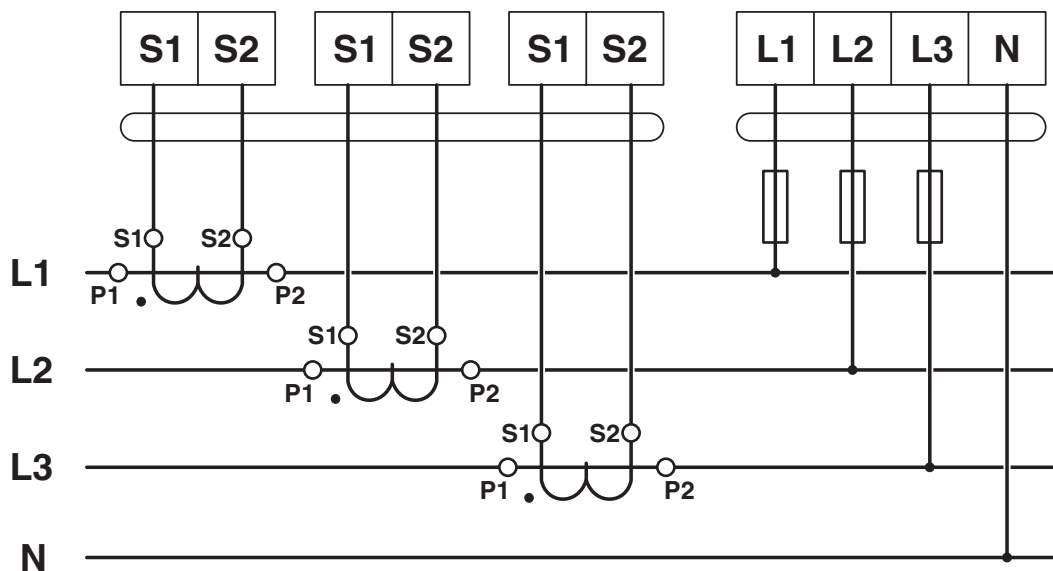


PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

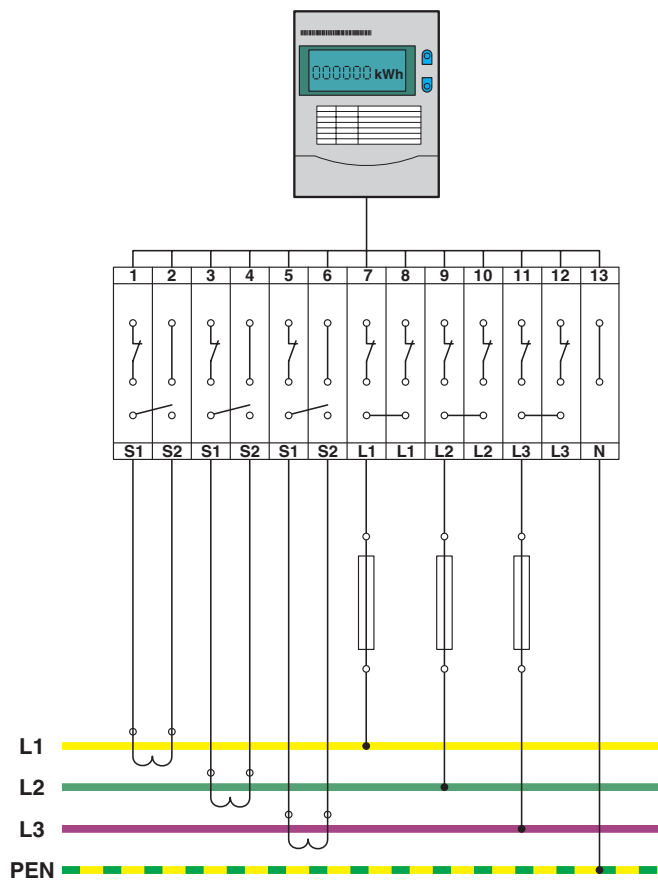
3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Schemat



Schemat



PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



CSA

ID dopuszczenia: 2030668

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B	300 V	26 A	24 - 10	-
Usegroup C	300 V	26 A	24 - 10	-

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTME 4 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3212139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212139>

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%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,106 kg CO2e
---------	---------------

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