

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

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>)



Listwy zaciskowe przepustowe, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 10, Szerokość: 8,2 mm, Kolor: szary

Opis produktu

Złącze pomiarowo-odłącznikowe z gniazdem dla wtyków zwarciovych przetworników prądowych PPCT6/...

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356623186
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,020 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	6 mm ²
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

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Dane techniczne

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	30 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	30 A
Napięcie znamionowe U _N	500 V
Otw. ściana bocz.	tak
ilość mechanicznych cykli wtykania	100
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	4,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	2,21 kV
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	5 N
Wynik odporności zwarcowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,5 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,15 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,25 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, 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 Hz do f ₂ = 150 Hz
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8 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
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Dane techniczne

Informacje ogólne

Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	114,9 mm
wysokość NS 35/7,5	49,6 mm
wysokość NS 35/15	57,1 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 61984
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	10
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	12 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Dane techniczne

Dane przył.

sonda wzorcowa	A5
----------------	----

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 61984
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

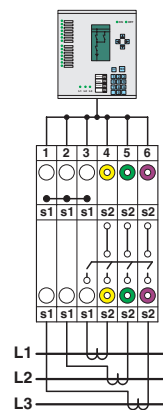
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat



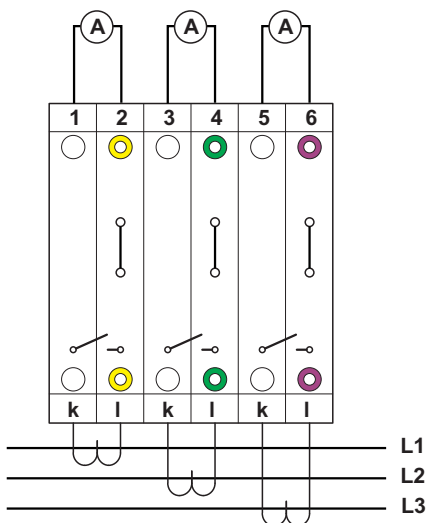
rysunek schematyczny



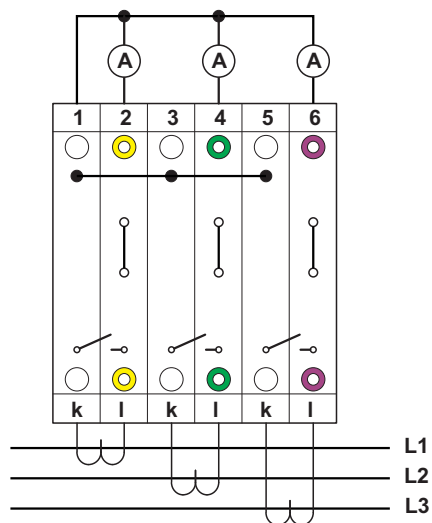
sprężony zestaw trójfazowych przekładników prądowych

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

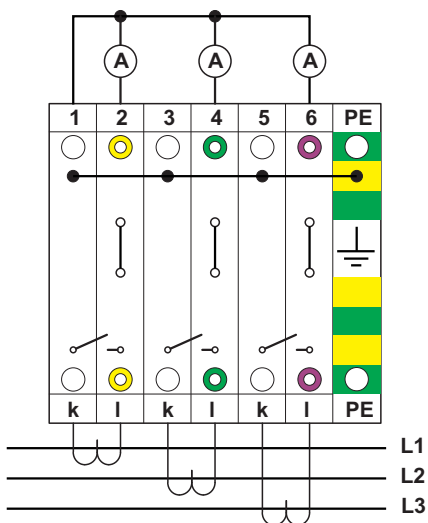
rysunek złącza



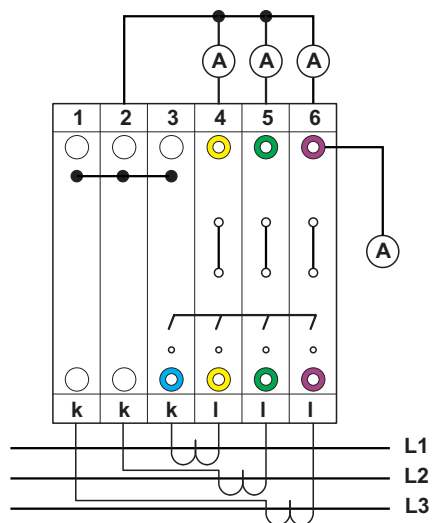
rysunek złącza



rysunek złącza



rysunek złącza

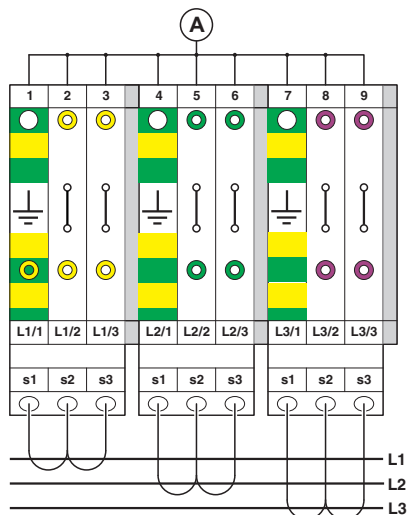


ze złączem PE o analogicznym profilu

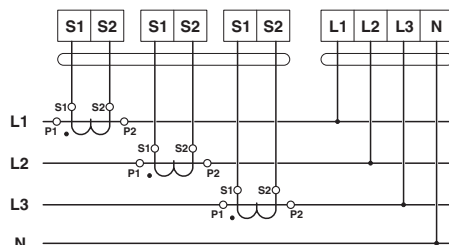
sprzężony

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

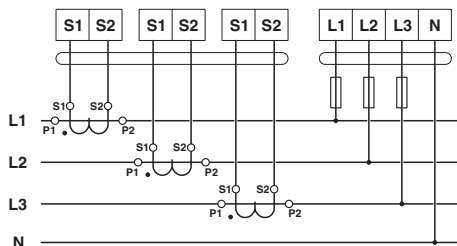
rysunek złącza



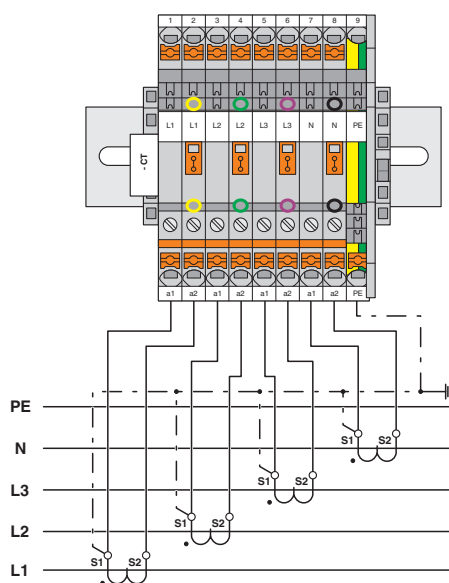
Schemat



Schemat

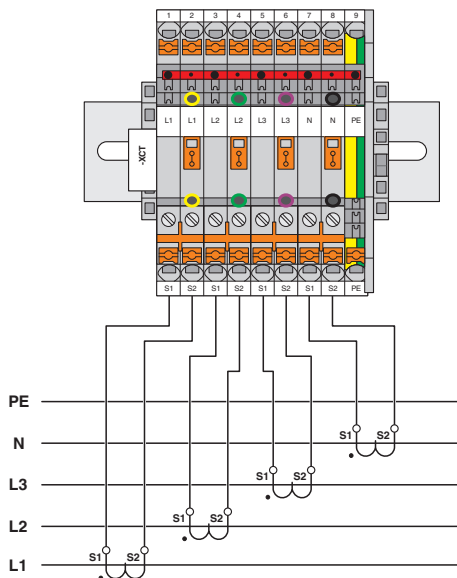


Schemat

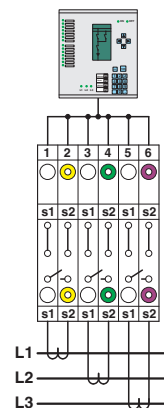


Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Schemat

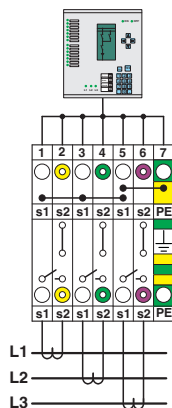


rysunek schematyczny



pojedynczy zestaw trójfazowych przekładników prądowych

rysunek schematyczny



powiązany zestaw trójfazowych przekładników prądowych z uziemionym punktem zerowym

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141126
------------	----------

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

Listwy zaciskowe przepustowe - PTMED 6-CT/1P - 3212301

Aprobaty

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---