

## Gniazdo pomiarowe - PTRE 6-2/25 - 3069874

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>)



Gniazdo pomiarowe, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Liczba biegunów: 25, Przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Szerokość: 237,4 mm, Wysokość: 56,5 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/7,5

Rysunek przedstawia 15-pinowy wariant produktu

### Właściwości produktu

- Ekonomicznie dzięki dostosowanej do potrzeb, modułowej budowie oraz zastosowaniu standaryzowanych akcesoriów CLPLINE complete
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym, modułowo zabudowanym listwom wtyków probierczych
- Zintegrowany, wytrzymały styk łączeniowy jest zaprojektowany pod kątem najwyższych wymagań, zastosowanie materiałów o najwyższej jakości zapewnia transmisję prądów sygnałowych również przy wielokrotnym użyciu
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki wyprzedzającemu i automatycznemu zwieraniu przetwornika

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356962360
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,100 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba biegunów	25
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	50
Potencjały	25
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary

## Gniazdo pomiarowe - PTRE 6-2/25 - 3069874

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	30 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Prąd I <sub>th</sub>	24 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	400 V AC/DC
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
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)	27,5 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	237,4 mm
Długość	99,7 mm
Wysokość	56,5 mm
wysokość NS 35/7,5	61,8 mm
wysokość NS 35/15	69,3 mm
Wymiar rastra	8,2 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20

## Gniazdo pomiarowe - PTRE 6-2/25 - 3069874

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	10
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 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>
Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A5

#### Montaż

Rodzaj montażu	NS 35/7,5
----------------	-----------

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
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



### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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

# Gniazdo pomiarowe - PTRE 6-2/25 - 3069874

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

### UNSPSC

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

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

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
		D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-8	
Prąd znamionowy IN		10 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

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
		D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-8	
Prąd znamionowy IN		10 A	
Napięcie znamionowe UN		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>	
------------------	--	---	--