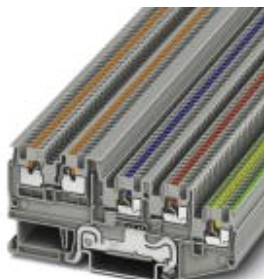


## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - PTIO 1,5/S/4-PE-LED 24 GN - 3244466

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>)



Złącza do czujn./urządzeń wykon., z zieloną lampką sygnalizacyjną i funkcją przewodu ochronnego, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Szerokość: 3,5 mm, Wysokość: 40 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15


Rysunek przedstawia standardowy artykuł bez wskaźnika świetlnego

### Właściwości produktu

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 055626 009339
GTIN	4055626009339
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,011 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	4
Ilość przyłączy	5
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - PTIO 1,5/S/4-PE-LED 24 GN - 3244466

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	13,5 A
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Prąd znamionowy $I_N$	13,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	13,5 A
Napięcie znamionowe $U_N$	24 V
Otw. ściana bocz.	tak
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
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	3,5 mm
Długość	90,8 mm
wysokość NS 35/7,5	41,5 mm
wysokość NS 35/15	49 mm

#### Dane przyłączeniowe

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - PTIO 1,5/S/4-PE-LED 24 GN - 3244466

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

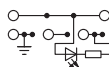
Przekrój przewodu AWG max.	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Klasa palności wg UL 94	V0

### Rysunki

#### Schemat



### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128
eCl@ss 9.0	27141128

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - PTIO 1,5/S/4-PE-LED 24 GN - 3244466

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

#### EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

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

---