

# PTI 6-PE

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



Kod producenta: **3213966**

## Opis produktu

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, napięcie znamionowe: 800 V, zaciski Push-in, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	02
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

### Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
<b>Poziom 1 u góry 1 na dole 1</b>	
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	800 V
<b>Poziom 1 u góry 1 na dole 1 Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych</b>	
Przekrój przewodu sztywnego	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

### Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	66 mm
Głębokość	48,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	50 mm
Głębokość na NS 35/15	57,5 mm

## Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
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

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	tak

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Wibracje przypadkowe szerokopasmowe</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	f1 = 5 Hz do f2 = 250 Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> )/Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Udary</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Warunki otoczenia</b>	
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 60947-7-2
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15