

PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

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.



Moduł do zasilania i wielopoziomowej, bezpotencjałowej zdalnej sygnalizacji podłączonych modułów ochrony przed przepięciami.

Korzyści

- Monitorowanie predykcyjne dzięki 3-stopniowemu wskaźnikowi LED
- Przesyłanie komunikatu o stanie do systemu sterowania poprzez zbiorczą sygnalizację zdalną
- Pewna i bezbłędna instalacja dzięki łącznikowi na szynę DIN
- Wysoka moc zasilania pozwalająca na zasilanie do 28 urządzeń zabezpieczających
- Duży komfort użytkowania dzięki 2-częściowej budowie

Dane handlowe

Numer artykułu	2800768
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2151
Klucz produktu	CL2151
Strona katalogu	Strona 120 (C-4-2019)
GTIN	4046356647984
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	78 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sygnalizacja zdalna oraz zasilanie łącznika T-BUS na szynę nośną poprzez montaż modułu na łączniku T-BUS.
Informacje ogólne	
Wskazówka	Sygnalizacja zdalna oraz zasilanie łącznika T-BUS na szynę nośną poprzez montaż modułu na łączniku T-BUS.

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Rodzina produktów	PLUGTRAB IQ

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Funkcja łączeniowa	2x styk rozwierny
--------------------	-------------------

Zasilanie: Wskaźnik statusu / sygnalizacja zdalna

Napięcie robocze	20 V DC ... 30 V DC
Prąd znamionowy	maks. 130 mA (24 V DC) maks. 160 mA (20 V DC)
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	500 mA (T)
Liczba przyłączanych szeregowo modułów ochrony przed przepięciami	28 (32 °C)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Dane Ex

Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 50 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)
Liczba przyłączanych szeregowo modułów ochrony przed przepięciami	maks. 10

PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji

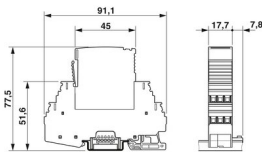


2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

Napięcie robocze	20 V DC ... 30 V DC
Prąd znamionowy I_N	maks. 130 mA (Przy 20 V DC)
max. napięcie wejściowe U_m	35 V DC
Maksymalne napięcie łączeniowe U_m	60 V DC

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	91,1 mm
Głębokość	77,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał obudowy	PA 6.6

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Układ ochronny

Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny, wielopoziomowy styk sygnalizacji zdalnej
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	500 mA (F)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 4000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61000-6-2
Normy/przepisy	EN 61000-6-3
Normy/przepisy	EN 60950-1
Normy/przepisy	EN 60079-0
Normy/przepisy	EN 60079-11
Normy/przepisy	EN 60079-15

PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

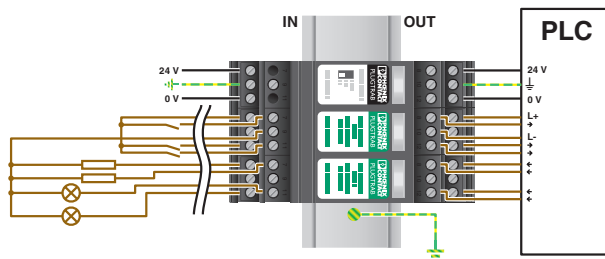
Normy/przepisy	IEC 60079-0
Normy/przepisy	IEC 60079-11
Normy/przepisy	IEC 60079-15

Montaż

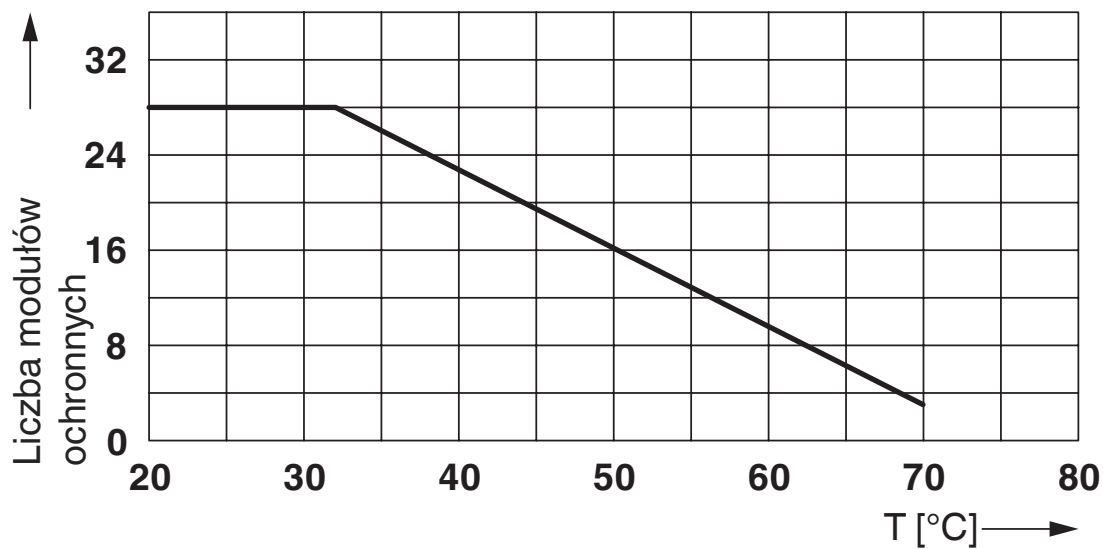
Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki

rysunek aplikacji

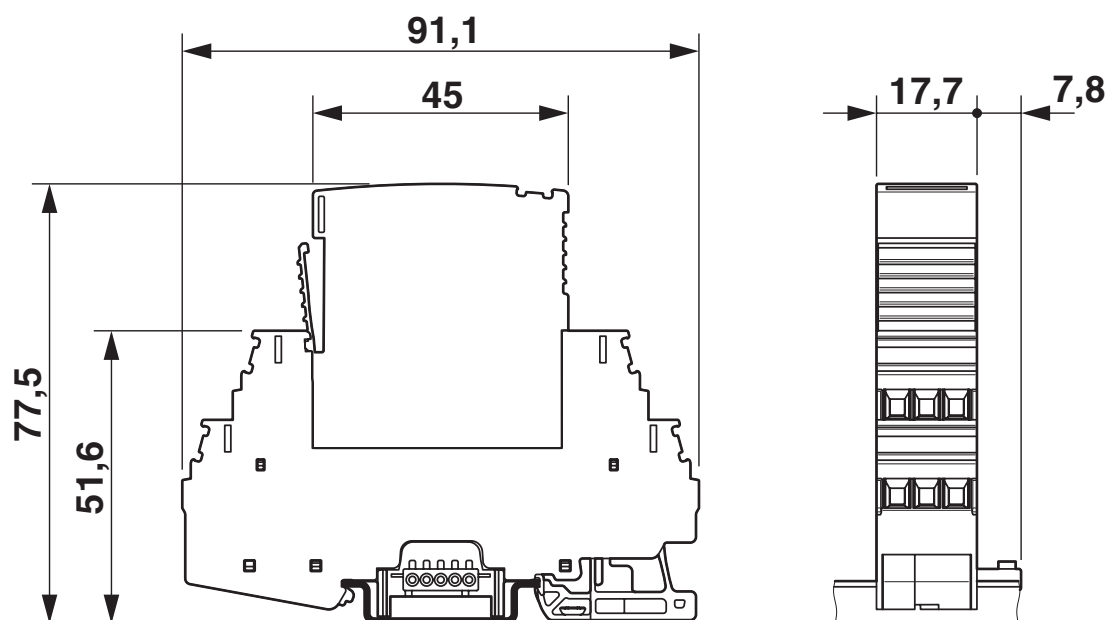


Wykres

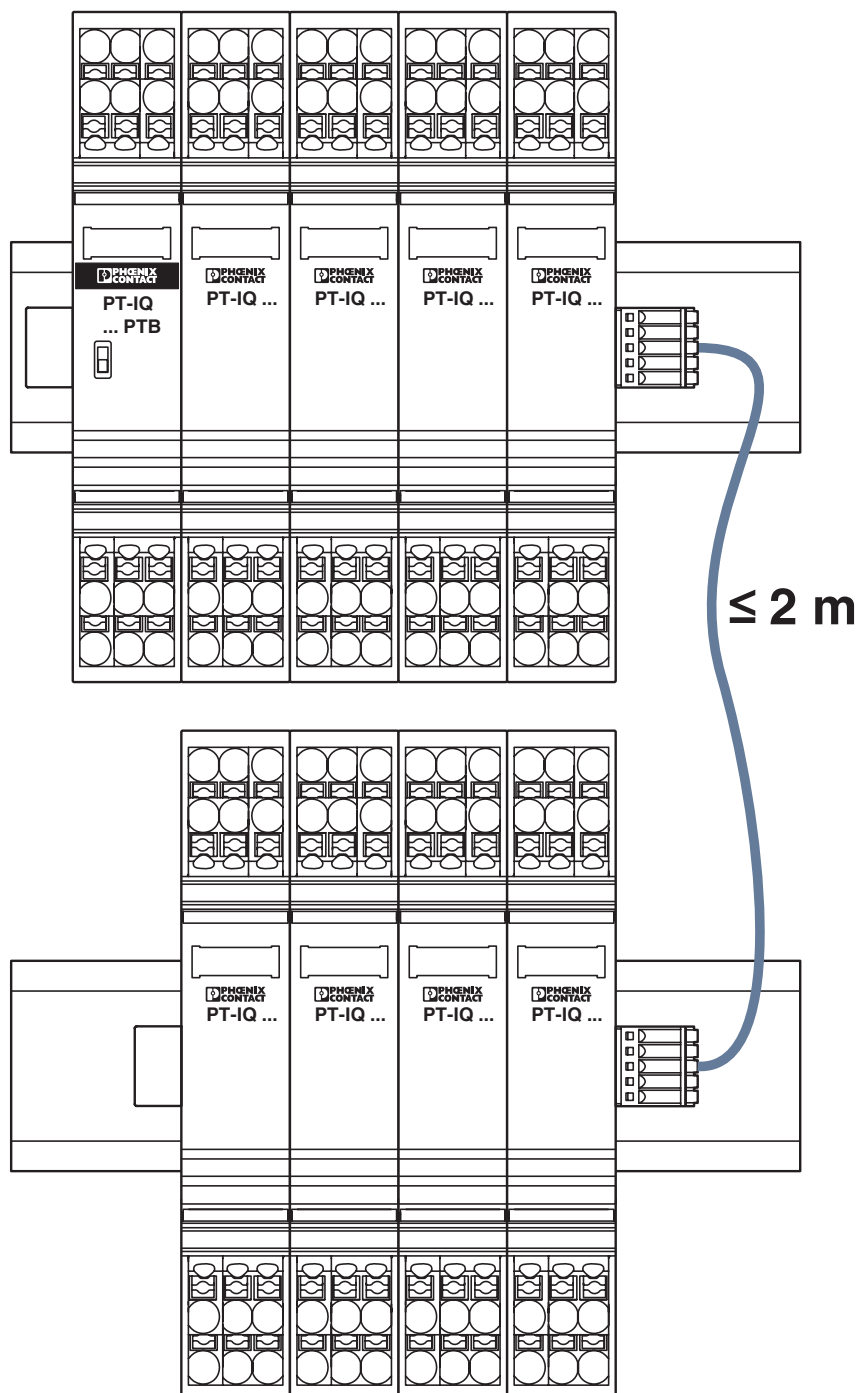


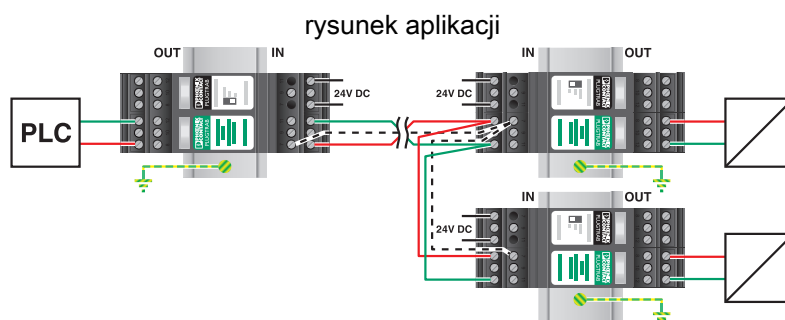
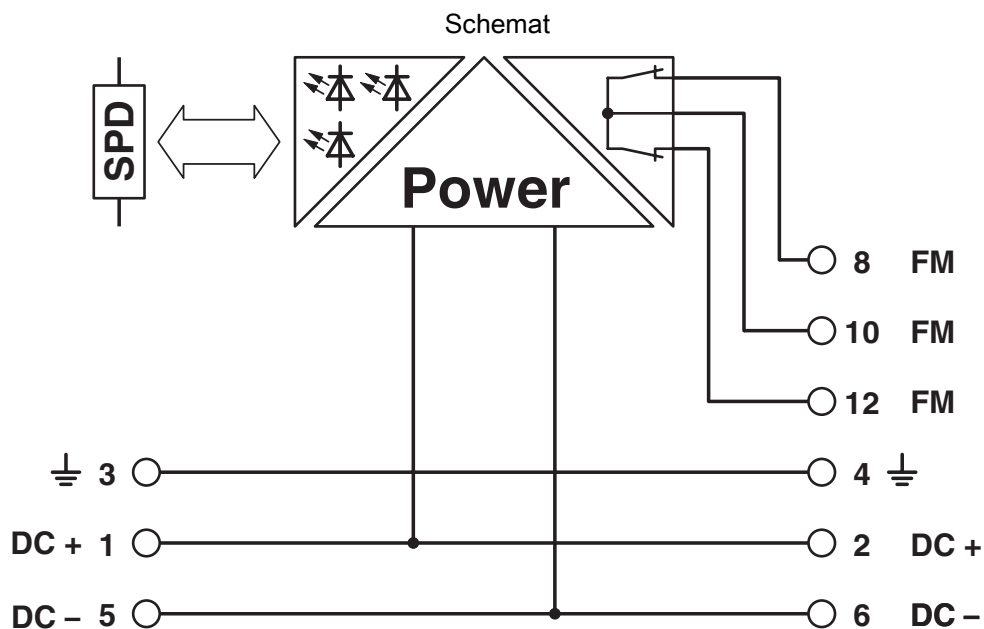
Montowane szeregowo moduły ochronne w zależności od temperatury otoczenia w instalacjach „non Ex”

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny





2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>



CSA

ID dopuszczenia: 2761632



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



CSAus

ID dopuszczenia: 2761632



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx BVS 14.0017X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250



ATEX

ID dopuszczenia: BVS 14 ATEX E 020 X



NEPSI-EX

ID dopuszczenia: GYJ20.1158X



CCC

ID dopuszczenia: 2020322316001010

PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 23UKEX0111X

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130813
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

ETIM 8.0	EC001627
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808668>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

E/ME TBUS NS35 GY - Trzymacz końcowy

2713780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713780>

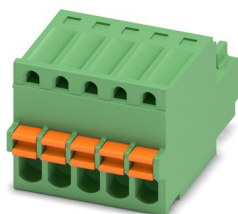


Wsporniki końcowe, stabilne wykonanie łącznika magistrali do szyn nośnych

FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - Złącze do PCB

1881354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1881354>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 4 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FK-MC 0,5/...-ST, raster: 2,5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON FK-MC 0,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839295>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 3 ... 6 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839512>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 5 ... 10 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

PT-IQ-PTB-P - Wtyk

2800989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800989>



Wtyk zapasowy do modułu zasilania i sygnalizacji zdalnej PLUGTRAB PT-IQ-PTB...

PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć

2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>



Podstawka do modułu zasilania i sygnalizacji zdalnej PLUGTRAB PT-IQ-PTB...

PT-IQ-PTB-UT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



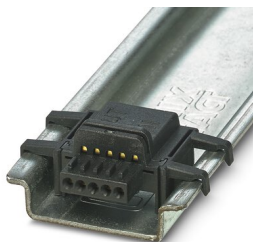
2800768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800768>

PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0 - Konektor na szynę nośną

2906878

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906878>



Konektor na szynę nośną, do systemu PT-IQ w celu wygenerowania komunikatu zdalnego i zasilania napięciem po zatrzaśnięciu modułu układu ochrony przepięciowej.

Phoenix Contact 2023 © - 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