

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>

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.



Rozdzielacz energii, Rodzina produktów: PRC 35, Rozdzielacz T, rodzaj: Rozdzielacz T, materiał obudowy: poliwęglan wzmocniony włóknem, kolor: czarny, przekrój żyły maks.: 4 mm², napięcie znamionowe: 400 V, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: konfekcjonowane, Rodzaj styku: Wejście: męskie / wyjścia: żeńskie. Alternatywnie artykuł ten jest dostępny w wersji z oprowadowaniem. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

Korzyści

- Szybka instalacja Plug & Play dzięki gotowym koncentratorom
- Mechanizm blokady zwalniany narzędziem lub ręcznie
- Nadają się optymalnie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego dzięki materiałom odpornym na czynniki atmosferyczne
- Indywidualne wersje i wyposażenie dostępne na życzenie

Dane handlowe

Numer artykułu	1079659
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLCCA
Klucz produktu	ABLCCA
GTIN	4055626801025
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	515 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	515 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Alternatywnie artykuł ten jest dostępny w wersji z przewodowaniem. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.
Informacje ogólne	Postępować według instrukcji montażu zawartej na ulotce
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.

	• Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
	• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.
	• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.
	• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
	• Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.
	• Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaż

Rodzaj przyłącza	konfekcjonowane
------------------	-----------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	Rozdzielacz T
Typ produktu	Rozdzielacz energii
Rodzina produktów	PRC 35
Kodowanie	AD

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Szerokość	180 mm
Wysokość	159 mm
Długość	70 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe ATD	400 V (III/2)
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Prąd znamionowy	32 A (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	2000 (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)
Siła wcisku	50 N ±10 N (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	TPE
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Sn
materiał uchwytu styków	PPE
materiał uszczelki toroidalnej	Silikon
Materiał śrub ryglujących	Poliwęglan, wzmocniony włóknami
Materiał obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem
Materiał (GRP)	poliwęglan (Obudowa)
	PPE (Uchwyt styków)
	CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1)

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	4 mm²
Bezhalogenowość	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66/67/69
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 85 °C

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>

Akcesoria

PRC 5-FC-MS6 8-21 - Złącze

1014530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014530>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Złącze, rodzaj: Odblokowanie za pomocą narzędzia lub ręcznie (patrz akcesoria), materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin, średnica przewodu min.: 8 mm, średnica przewodu maks.: 21 mm. Gwarantuje ochronę przed dotknięciem

PRC 5-FC-FS6 8-21 HR - Złącza wtykowe sprzęgające

1017632

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1017632>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Złącza wtykowe sprzęgające, rodzaj: Odblokowanie za pomocą narzędzia lub ręcznie (patrz akcesoria), materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo, średnica przewodu min.: 8 mm, średnica przewodu maks.: 21 mm. Wersja do odblokowywania ręcznie

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC COVER F - Osłonka

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409236>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Osłonka, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 1000. Pasuje do złączy (FS)

PRC COVER M - Osłonka

1409237

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409237>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Osłonka, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 1000. Pasuje do wtyków (MS)

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC 5-CA-F-H07-4-5,0 - Przewód połączeniowy

1150674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150674>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Przewód połączeniowy

1150675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150675>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły maks.: 2,5 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC 5-CA-F-H07-4-1,0 - Przewód połączeniowy

1150676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150676>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC 5-CA-M-H07-4-5,0 - Przewód połączeniowy

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150677>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC 5-CA-M-H07-4-2,5 - Przewód połączeniowy

1150678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150678>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC 5-CA-M-H07-4-1,0 - Przewód połączeniowy

1150679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150679>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC 5-CA-MF-H07-4-20,0 - Przewód połączeniowy

1150680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150680>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo/pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC 5-CA-MF-H07-4-10,0 - Przewód połączeniowy

1150681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150681>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo/pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Rozdzielacz T

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079659>



PRC 5-CA-MF-H07-4-5,0 - Przewód połączeniowy

1150682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1150682>



Konfekcjonowany przewód instalacyjny, Rodzina produktów: PRC 35, Przewód połączeniowy, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 32 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo/pin. Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

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