

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

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 T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze QUICKON zapewnia oszczędność czasu na poziomie 80% przy podłączaniu w miejscu instalacji
- Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP68/IP69K i IK07 do szerokiego spektrum zastosowań
- Bezpieczne podłączanie dzięki kodowaniu mechanicznemu chroniącemu przed nieprawidłowym włożeniem i ochronie przeciwporażeniowej wg DIN EN 0105
- Elastyczność i kompleksowość - dzięki wewnętrznym połączeniom złączy można zastosować rozdzielacze H i T do rozgałęzienia przewodów głównych lub zastosowania w formie rozdzielaczy gwiazdowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1414707
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DBA
Klucz produktu	BF6DBA
Strona katalogu	Strona 473 (C-2-2019)
GTIN	4055626032016
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	117,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	117,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Rozdzielacz T
Typ produktu	Rozdzielacz energii
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	3+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Ilość odejść kablowych	3
Seria	QPD
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

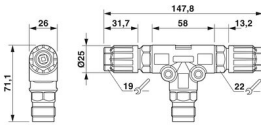
Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze QUICKON
Rodzaj przyłącza wew.	Przylącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 16
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	8 Nm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	71,1 mm
Wysokość	26 mm
Długość	147,8 mm

Parametry elektryczne

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

prąd obliczeniowy	17,5 A
Opór przejścia	< 3 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe U_N	690 V AC
	690 V DC
Prąd znamionowy I_N	17,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	maks. 50 (przyłącza QUICKON maks. 10)
-----------------------	---------------------------------------

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	srebrzone
materiał uchwytu styków	PA
Materiał (GRP)	PA

Kabel/przewód

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9,5 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE

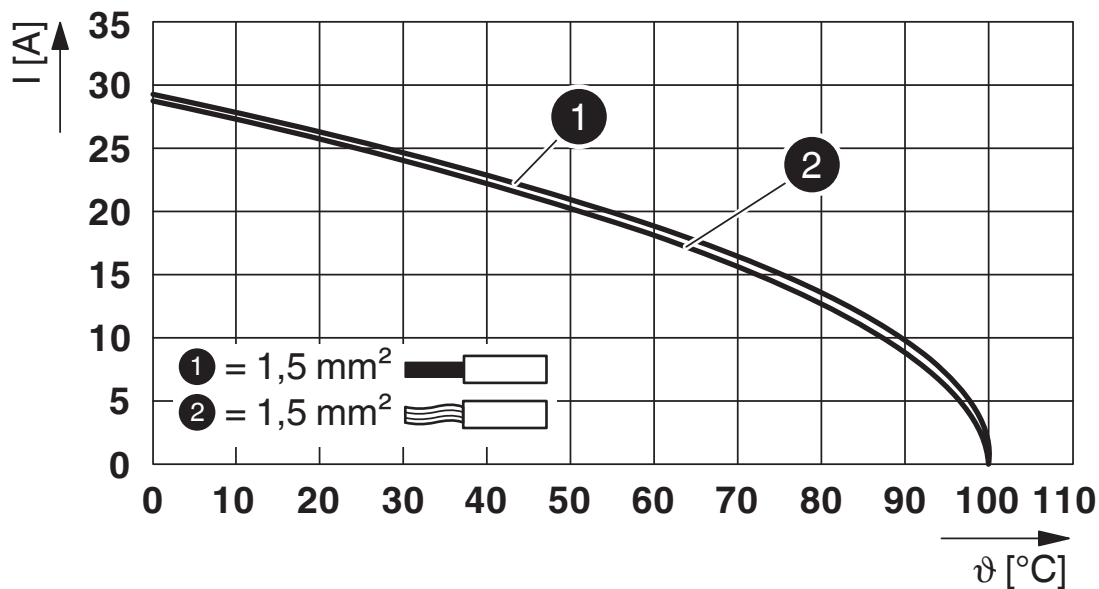
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

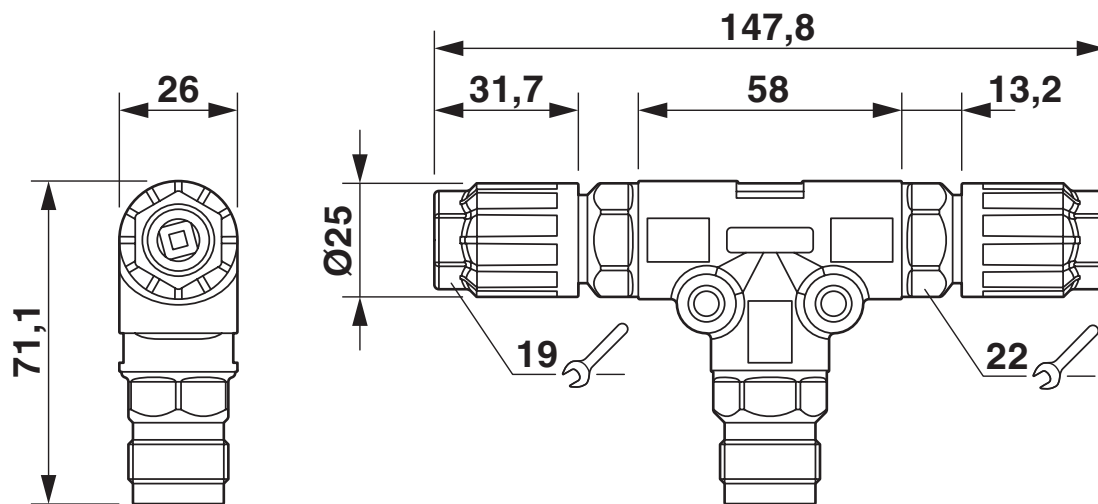
Rysunki

Wykres

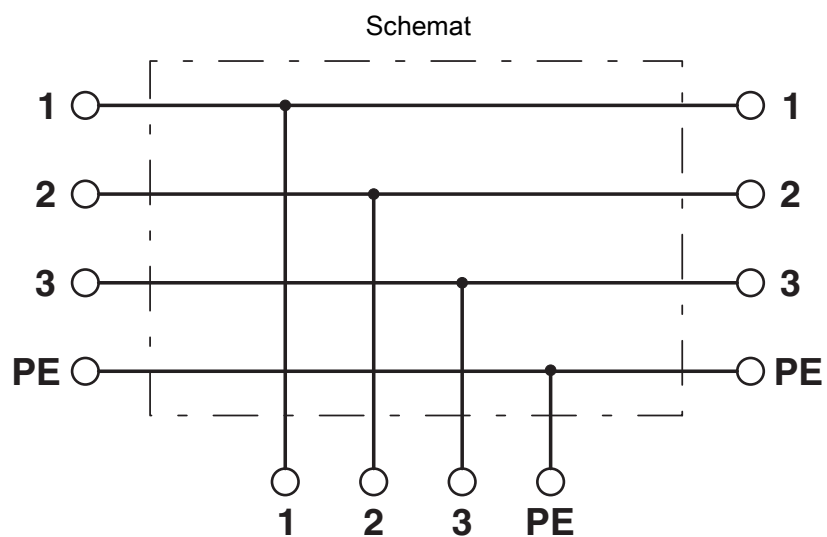


Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40029149



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	-	- 16



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440603
ECLASS-12.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603

ETIM

ETIM 8.0	EC002567
----------	----------

UNSPSC

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

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



Konieczne akcesoria

QPD P 3PE1,5 4-9 BK - Złącze

1414703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414703>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm .. 9,5 mm

QPD N 3PE1,5 4-9 BK - Nakrętka

1415097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415097>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

Akcesoria

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



CP-QPD 3/4X1,5 - Profil kodujący

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414729>

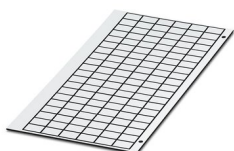


Profil kodujący czerwony, do wsuwania do kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 90°.

GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806932>



Materiał grawerski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



EMLP (13X9)R - Etykiety

0819453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819453>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 500

QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Osłonka

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414722>



Kłapa ochronna z tworzywa sztucznego, do przyłącza QUICKON, czarna, zawieszem sznurkowym, IP68

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



QPD QSK 3/4X1,5 - Osłonka

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414723>



Pokrywka ochronna z tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50.

SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400255>



Zaślepka, kolor: czerwona

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



QPD W 3PE1,5 4-9 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1414675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414675>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 0,5 m

QPD W 3PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1414676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414676>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



QPD W 3PE1,5 4-9 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414677>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD C 3PE1,5 1X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414694>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414696>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD T 3PE1,5 3X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414708>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414707>



QPD H 3PE1,5 4X4-9 BK - rozgałęźnik H

1414715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414715>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, z bolcem zamykającym

QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwartość klucza 22 mm

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