

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



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.

Kołnierz, długość: 105,6 mm, szerokość: 5,2 mm, kolor: szary



Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3012302
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE224Z
Klucz produktu	BE224Z
Strona katalogu	Strona 294 (C-1-2019)
GTIN	4046356672405
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,02 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kołnierz
--------------	----------

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
wysokość NS 35/15	66,5 mm
wysokość NS 35/7,5	59 mm
Długość	105,6 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm ²	0,3 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,58g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
-------------------------------	--

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



EAC

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

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141190
ECLASS-12.0	27141190
ECLASS-13.0	27250302

ETIM

ETIM 8.0	EC002848
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



Environmental Product Compliance

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

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

FBSR 2-5 - Mostek wtykany

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033702>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 3-5 - Mostek wtykany

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001591>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



FBSR 4-5 - Mostek wtykany

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001592>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 5-5 - Mostek wtykany

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001593>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



FBSR 10-5 - Mostek wtykowy

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033710>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

CP-H 2,5-4L - Obudowa wtyku

3012313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012313>



Obudowa wtyku, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, długość: 31,6 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 31,7 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



CP-H 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3012314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012314>

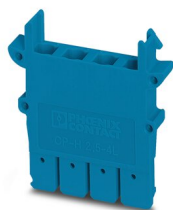


Obudowa wtyku, z zatrzaskiem, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, długość: 31,6 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 31,7 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

CP-H 2,5-4L BU - Obudowa wtyku

3012322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012322>



Obudowa wtyku, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, długość: 31,6 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 31,7 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Obudowa wtyku, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 10 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: szary

CP 2,5-4L - Obudowa wtyku

3041956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041956>



Obudowa wtyku, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 10 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: szary

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



AP-CP-H CM - Pokrywa

3000801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000801>



Profil maskujący, do osłonięcia listew zacisk., wciskany w uchwyty profilu mask. APT-ME lub uchwyty końcowe APH-ME. Na końcach i w odstępach co ok. 40 cm należy przewidzieć wspornik osłony. Długość wg zamówienia klienta.

AP-CP-H METER - Pokrywa

3012315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012315>



Profil maskujący, długość: 1 m

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



PT-IL - Materiały montażowe

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208090>

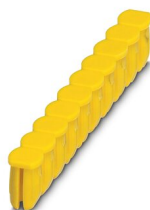
Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>



Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



WS PT 2,5 - Etykieta ostrzegawcza

1029026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029026>



Etykieta ostrzegawcza, żółty/czarny, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 5,2 mm

WS-DIO PT 2,5 - Etykieta ostrzegawcza

1029037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029037>



Etykieta ostrzegawcza, żółty/czarny, opisany: Dioda, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 5,2 mm

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



DFS-SP-H 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3061431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061431>



Pokrywa kołnierz., długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm,
kolor: szary

DFS-SPB 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3061444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061444>



Pokrywa kołnierz., długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm,
kolor: szary

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



DFS-SPDB 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3061457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061457>



Pokrywa kołnierz., długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm,
kolor: szary

PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

PT 2,5-4L/1P-FS - Kołnierz

3012302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012302>



DFS-CP-H 2,5-4L - Pokrywa kołnierz.

3012317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012317>



Zaślepka kołnierzowa zatrzaskowa w formie uchwyty profilu maskującego, do CP-H 2,5-4L, możliwość obustronnej adaptacji wtyku.

DFS-CP 2,5-4L - Pokrywa kołnierz.

3012321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3012321>



Pokrywa kołnierz., długość: 31,6 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 26 mm, kolor: szary

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