

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



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.



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm²-1,5 mm², kolor: szary

Opis produktu

Lewe, łączone zatrzaskowo elementy, obudowa lewa bez czopów zatrzaskowych, otwierane z prawej strony bez pokrywy

Korzyści

- Wtyki QT-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Przewody są szybko przyłączane za pomocą znanych przyłączy obrotowych IDC, bez zdejmowania izolacji
- Wtyk z szybkozłączami QP 1,5/... przewidziano do przyłączania przewodów sztywnych i giętkich
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3051014
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE3144
Klucz produktu	BE3144
Strona katalogu	Strona 289 (C-1-2019)
GTIN	4046356082464
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,981 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,981 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	TR

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	1
Raster	5,2 mm

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
---------------------	---------------------

1. poziomowe

materiał izolacji żył	PVC / PE
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodów czujników	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	40 mm
Długość	20 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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)	125 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>

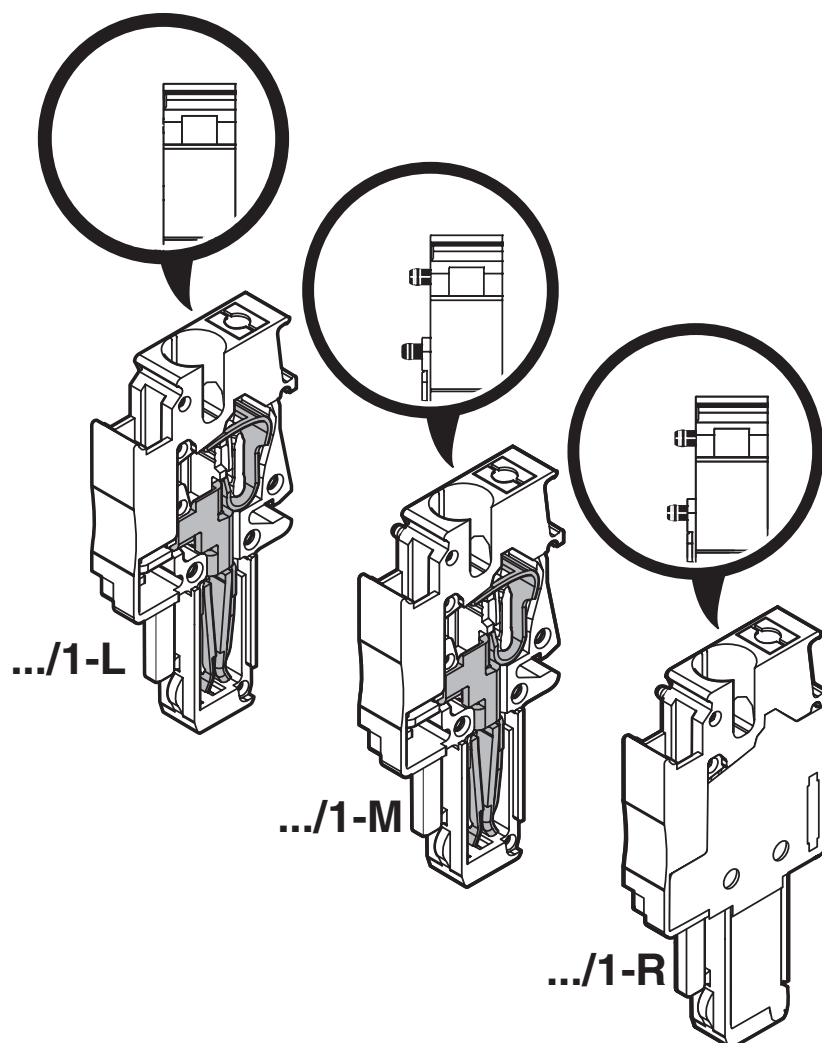


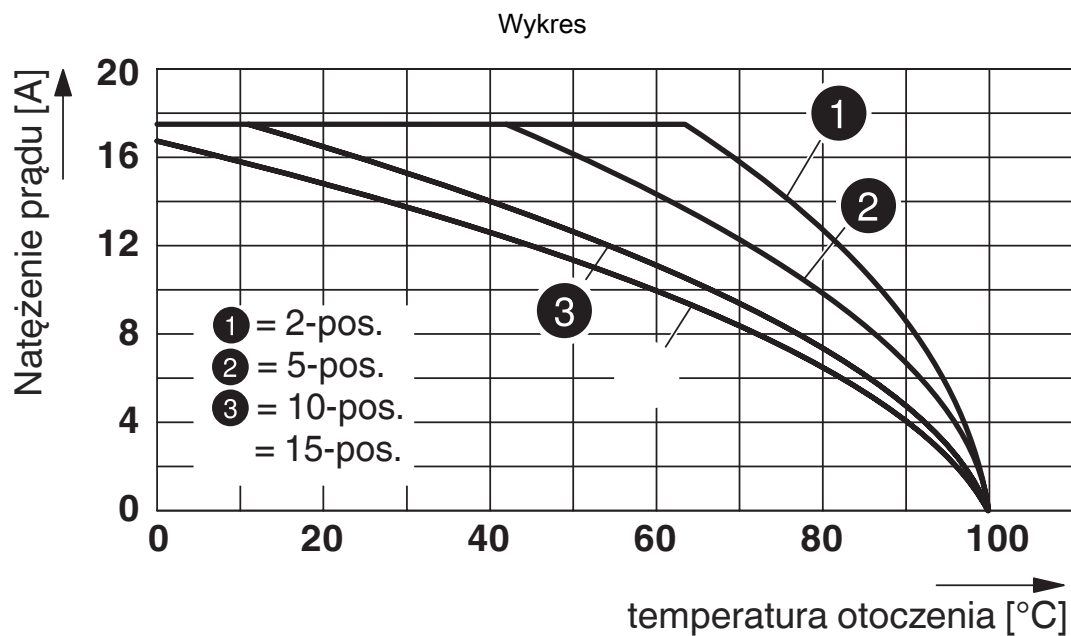
Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny





QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

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

 DNV GL ID dopuszczenia: TAE00003J6				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



Environmental Product Compliance

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

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



Akcesoria

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

RPS - Wtyczki redukujące

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201647>



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu,
liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

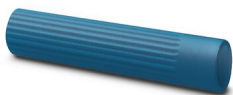


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



PS-5 - Wtyczki probiercze

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030983>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

DP PS-5 - Płytk dystansowa

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036725>



Płytk dystansowa, długość: 22,4 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 29 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

QP 1,5/ 1-L - Wtyk

3051014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051014>



PS-5/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038723>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

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