

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

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.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 16 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 32 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: PC 6/...-ST-BUS, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kształt gniazda śruby: T15 Torx®, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 6, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Łatwe wykonanie pętli potencjałów — optymalne rozwiązanie w przypadku magistrali
- Połączenie bez wstępnego przygotowania przewodów pozwala zaoszczędzić sporo czasu

Dane handlowe

Numer artykułu	1044740
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	AADAEA
Klucz produktu	AADAEA
GTIN	4055626622842
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,08 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	SK

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	PC 6/...-ST-BUS
Liczba biegunów	2
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	2

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	COMBICON PC 6
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk nożowy
Kierunek przyłączania przewod/plytka	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	16 mm ² (H07V-K / maksymalna średnica zewnętrzna 8,1 mm)
Moment dokręcania	3 Nm

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk nożowy
Kierunek przyłączania przewod/plytka	0 °
Moment dokręcania	3 Nm

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	Kąpiel cynowa
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)

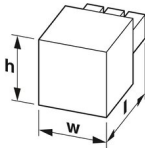
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Dane materiałowe – element aktywujący

Kolor (Element aktywujący)	pomarańczowy (2003)
----------------------------	---------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	24,4 mm
Wysokość [h]	58 mm
Długość [l]	28,75 mm

Montaż

Rodzaj gniazda i/ba śruby	Torx® (T15)
Rodzaj przyłącza	Zacisk nożowy
Rodzaj gniazda i/ba śruby	Torx® (T15)

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z
------------------------------	---

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 40 °C (w zależności od izolacji przewodów)

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	12,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	8 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	5,5 mm

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20010727				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou B				
	600 V	30 A	6	-
Usegrou C				
	600 V	30 A	6	-
Usegrou F				
	600 V	30 A	6	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687	
---	--

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>



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”

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>

Akcesoria

CP-PC RD - Profil kodujący

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1701967>

Profil kodujący, do późniejszego wtykania w żebra wtyku, z tworzywa izolacyjnego, kolor: czerw.



EC-PC 6/ 2-ST-BUS - Część izolacyjna

1044822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044822>

Ostonka izolacyjna, Część izolacyjna, kolor: zielony, rodzina produktów: EC-PC 6/...-ST-BUS, szerokość: 26,24 mm



PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>



SF-BIT-TX 15-50 - Wkładka śruby

1212576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212576>



Końcówka wkrętakowa, Torx[®], nasadka E6,3-1/4", wielkość: TX 15 x 50 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SF-LTX SET - Zestaw narzędzi

1200162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200162>



Zestaw kluczy kątowych, Torx, metryczny, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm, 9-częściowy, powierzchnia BlackLaser, w praktycznej oprawie

PC 6/ 2-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044740>



SF-M SET - Zestaw narzędzi

1212543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212543>

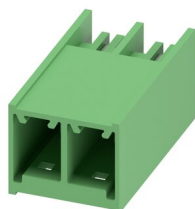
Zestaw wkrętań bitowych z uchwytem szybkozmiennym, 89 mm długi rowek / krzyż (PZ i PH)/ Hex/Torx® bitowy, 17-częściowy, w torbie na pasek, zawartość: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89



PC 6/ 2-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1054546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054546>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: PC 6/...-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,6 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 3, system wtyków: COMBICON PC 6, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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