

PC 6/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

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: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: PC 6/...-ST-BUS, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kształt gniazda śruby: T15 Torx®, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 6, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Łatwe przesyłanie wysokiej mocy za pomocą zwyczajnych przewodów 16 mm² (H07V-K)
- Połączenie bez wstępnego przygotowania przewodów pozwala zaoszczędzić sporo czasu
- Wskaźnik ułatwia identyfikację pozycji śruby napędowej
- Izolacja dostosowana do aplikacji dzięki zdejmowanym niezależnie nasadkom izolacyjnym
- Rozszerzona ochrona przeciwporażeniowa wg IEC/UL 61800-5-1

Dane handlowe

Numer artykułu	1044738
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	AADAEA
Klucz produktu	AADAEA
GTIN	4055626634210
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44,065 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	SK

PC 6/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	PC 6/...-ST-BUS
Liczba biegunów	3
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	3

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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

Dane materiału

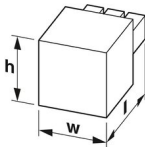
Dane materiałowe - obudowa

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	34,2 mm
Wysokość [h]	58 mm
Długość [l]	28,75 mm

Montaż

Rodzaj gniazda i śruby	Torx® (T15)
Rodzaj przyłącza	Zacisk nożowy
Rodzaj gniazda i 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 przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

PC 6/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

 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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>



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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB



1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>

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/ 3-ST-BUS - Część izolacyjna

1044820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044820>

Ostonka izolacyjna, Część izolacyjna, kolor: zielony, rodzina produktów: EC-PC 6/...-ST-BUS, szerokość: 36,4 mm



PC 6/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>



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/ 3-ST-BUS-7,62 - Złącze do PCB

1044738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044738>



SF-M SET - Zestaw narzędzi

1212543

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

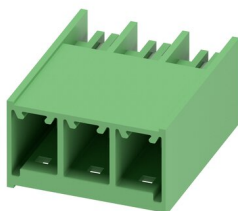
Zestaw wkrętaków bitowych z uchwytem szybkozmiennym, 89 mm długi rowek / krzyż (PZ i PH)/ Hex/Torx® bitowy, 17-częściowy, w torbie na pasek, zawartość: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89



PC 6/ 3-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1054547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054547>



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: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, 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