

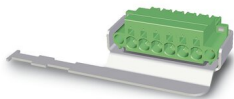
SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

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: 6 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 6, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: SPC 5/...-STF-SH, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Przestrzeń zaciskowa otwierana za pomocą śrubokręta umożliwia komfortowe przyłączenie przewodów
- Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia
- Zoptymalizowane do montażu w trudno dostępnych miejscach: obsługa i przyłączenie przewodu z jednego kierunku
- Ekran zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną oraz funkcjonujący jako opcjonalna odciążka
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Certyfikat UL do 600 V przy minimalnych wymiarach

Dane handlowe

Numer artykułu	1719765
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AADFBC
Klucz produktu	AADFBC
GTIN	4046356141048
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,06 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66,45 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	IN

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Wtyk płytki drukowanej
Rodzina produktów	SPC 5/...-STF-SH
Liczba biegunów	6
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	6
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	6

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 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

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON PC 5
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Moment dokręcania	0,3 Nm ... 0,7 Nm

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
Kierunek przyłączania przewodów/płytki	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 8
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 4 mm ²

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	4,3 mm x 4,0 mm / 4,0 mm
Długość odizolowania	15 mm

Dane tulejek nieizolowanych

zalecana praska zaciskowa	1212034 CRIMPFOX 6
końcówki tulejkowe bez izolacyjnego kołnierza, wg DIN 46228-1	Przekrój: 0,5 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 0,75 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 2,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 4 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 6 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm

Dane tulejek izolowanych

zalecana praska zaciskowa	1212034 CRIMPFOX 6
końcówki tulejkowe z izolacyjnym kołnierzem, wg DIN 46228-4	Przekrój: 0,5 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 0,75 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 2,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 4 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm

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)	czarny (9005)
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

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	60,94 mm
Wysokość [h]	21,4 mm
Długość [l]	78,7 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
Kołnierz	
Moment dokręcania	0,3 Nm ... 0,7 Nm

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.
------------------------------	---

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 ... 100 °C

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 pelzające (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

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

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)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	8 mm

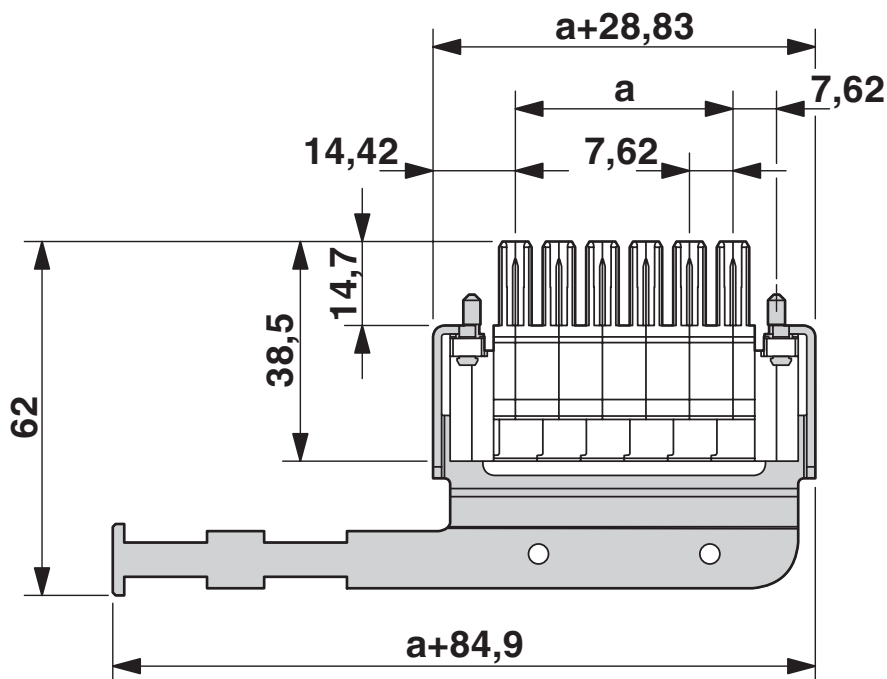
SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB

1719765

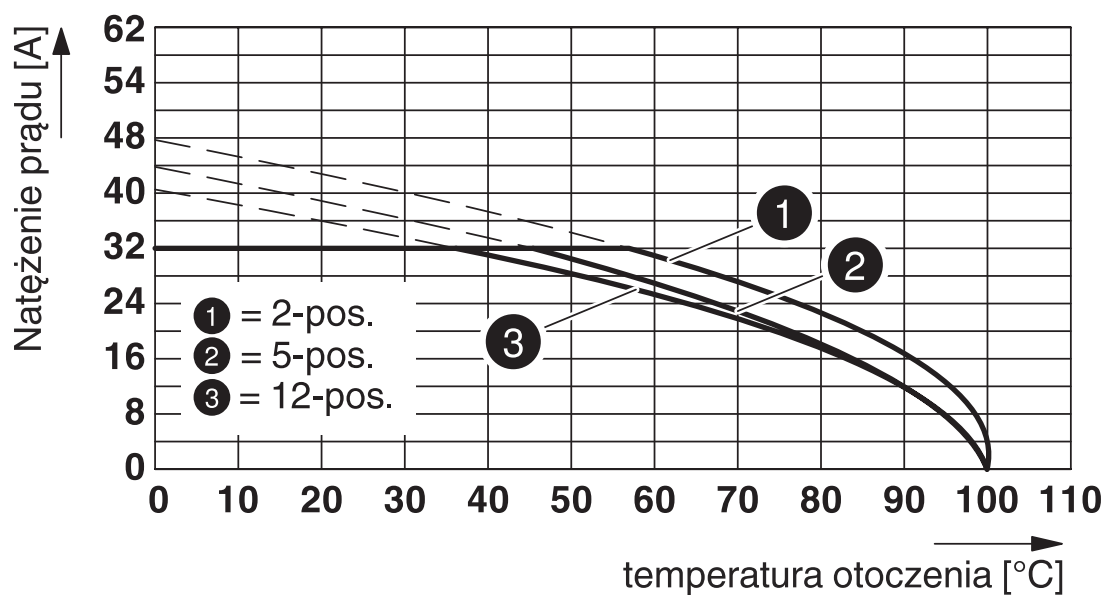
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



Krzywa redukcyjna dla: SPC 5/...-ST-7,62 z PC 5/...-G-7,62

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19920722

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	41 A	24 - 12	-
Przylącze śrubowe	600 V	41 A	24 - 8	-
Usegroup C				
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	41 A	24 - 12	-
Przylącze śrubowe	600 V	41 A	24 - 8	-

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Environmental Product Compliance

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”

SPC 5/ 6-STF-SHL-7,62BKBDW2,BR- - Złącze do PCB



1719765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719765>

Akcesoria

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

AI 4 -15 GY - Tulejka

1200264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200264>



Tulejka, długość osłony: 15 mm, długość: 23 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