

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

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.



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: PSC 1,5/...-M, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Ustawienie pinów w zygzak W, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: PSC 1,5, Parametry elektryczne: z ekranem, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Blacha ekranująca zapewniająca profesjonalne ekranowanie EMC po wewnętrznej stronie urządzenia
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej

Dane handlowe

Numer artykułu	1841899
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AABWPB
Klucz produktu	AABWPB
Strona katalogu	Strona 253 (C-1-2013)
GTIN	4017918111878
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,16 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,65 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	PL

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	gniazda z kołnierzami z ekranowaniem
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	PSC 1,5/...-M
Liczba biegunów	5
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	5
Pinlayout	Ustawienie pinów w zygzak W
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1
Właściwość elektryczna	z ekranem

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Właściwość elektryczna	z ekranem

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Ustawienie pinów w zygzak W

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	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 μ m Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa	Cyna (5 - 7 μ m Sn)

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1841899

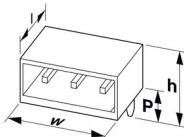
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

wierzchnia)	
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 μm Ni)

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	3,5 mm
Szerokość [w]	39,1 mm
Wysokość [h]	17,15 mm
Długość [l]	20,85 mm
Wysokość	13,65 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,5 mm

Konstrukcja PCB

Odstępy między kołkami	3,50 mm
Średnica otworu	1,2 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

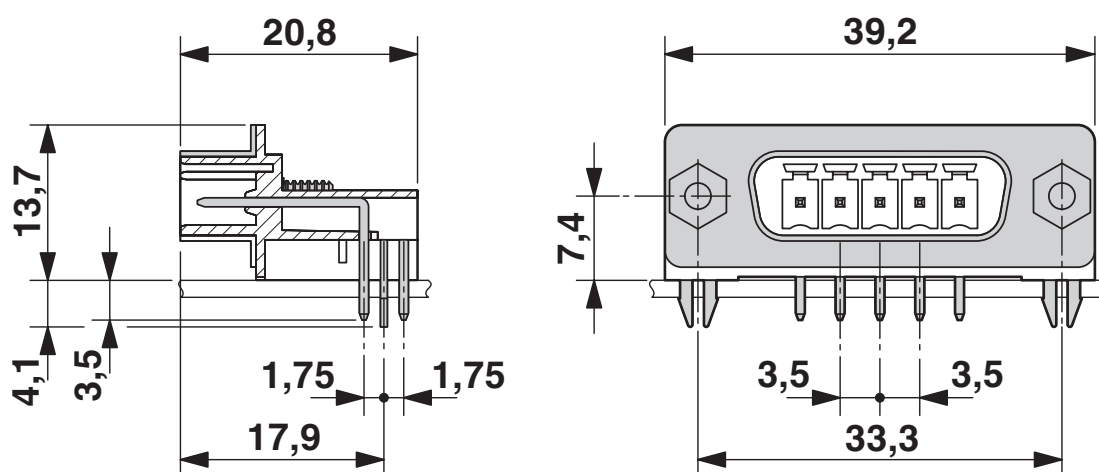
PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1841899

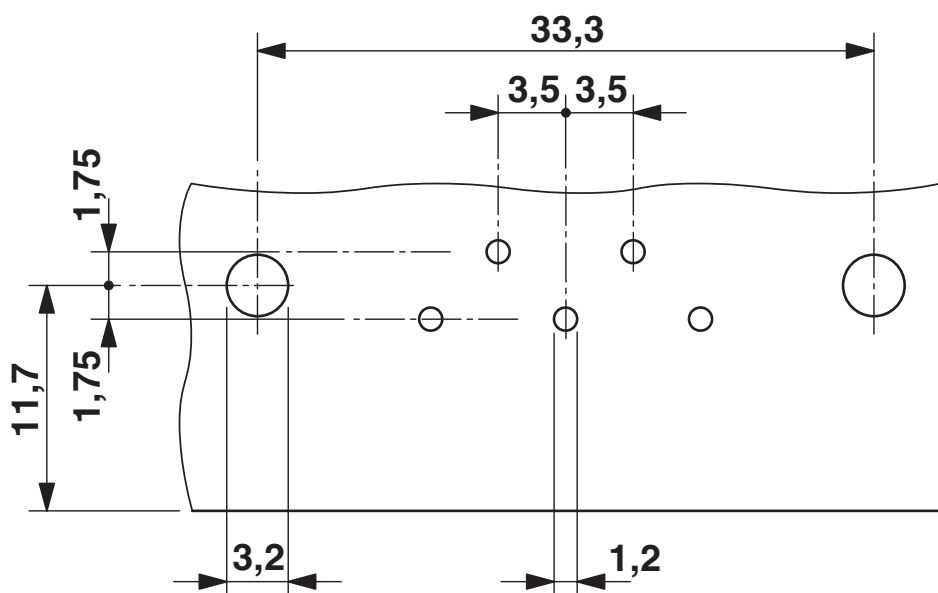
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych

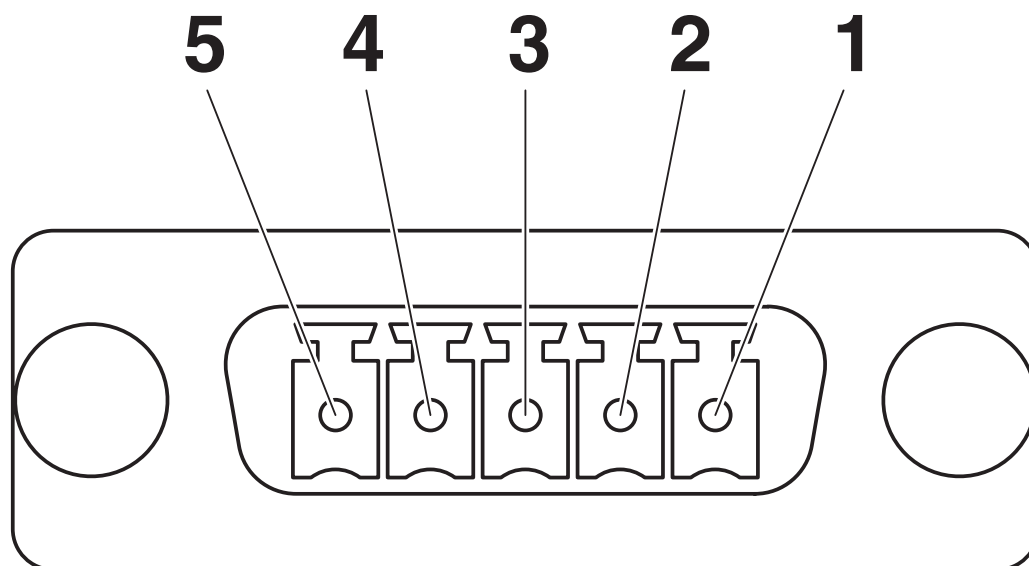


PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

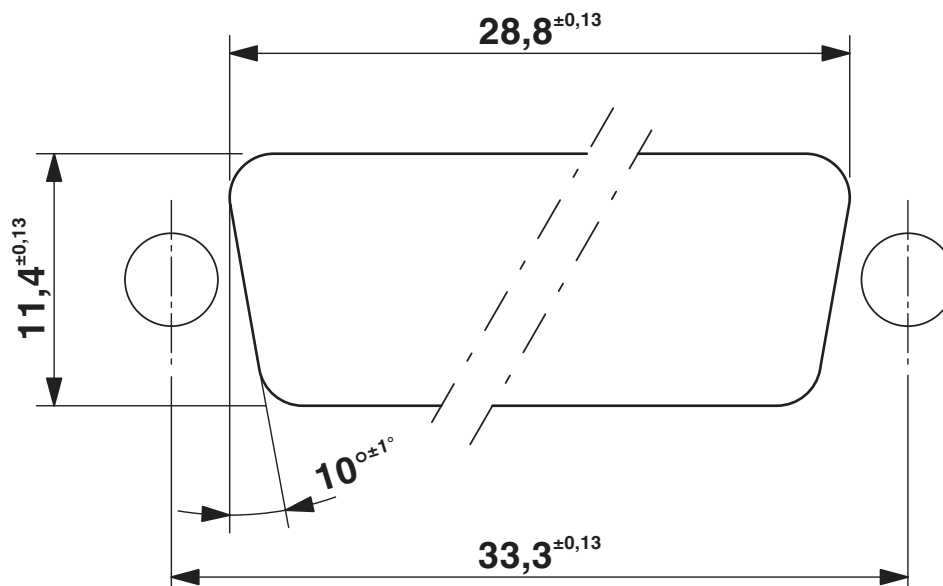
1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Rysunek schematyczny



Rysunek wymiarowy



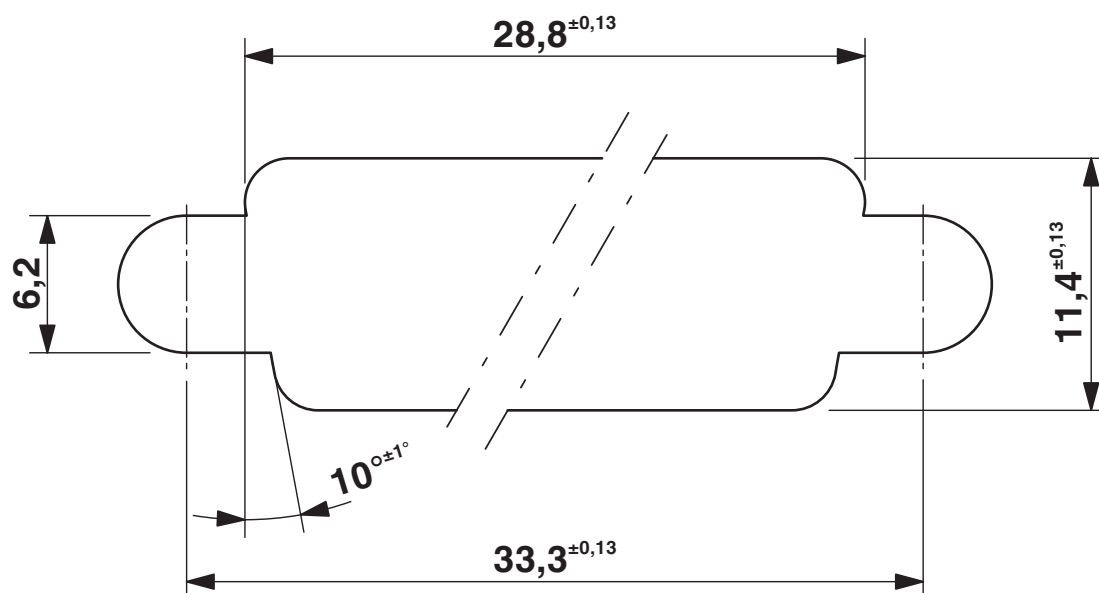
Otwór montażowy wg DIN 41652-3 do ścian o grubości do 2,0 mm

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Rysunek wymiarowy



Otwór montażowy wg DIN 41652-3 do ścian o grubości do 4,5 mm

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	8 A	-	-
Usegrou D				
	300 V	8 A	-	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19920306				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	8 A	-	-
Usegrou D				
	300 V	8 A	-	-

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

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”

PSC 1,5/ 5-M - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841899>

Akcesoria

PSC 1,5/ 5-F - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1841912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1841912>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: PSC 1,5/...-F, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: PSC 1,5, Parametry elektryczne: z ekranem, blokada: Blokada śrubowa, 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