

# PSC 1,5/ 3-M-PE

Gniazdo do PCB



Kod producenta: **1848122**

## Opis produktu

Gniazdo do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: Sn, sposób połączenia styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, 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

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo do PCB
Rodzina produktów	PSC 1,5/..-M
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Konstrukcja	gniazda z kołnierzami z ekranowaniem
Liczba biegunów	3
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	3
Kołnierz mocujący	bez
Pinlayout	Ustawienie pinów w zygzak W
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1
Właściwość elektryczna	z ekranem
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	02

# PSC 1,5/ 3-M-PE

Gniazdo do PCB



## Parametry elektryczne

Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	320 V
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 $\mu\text{m}$ Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 $\mu\text{m}$ 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

# PSC 1,5/ 3-M-PE

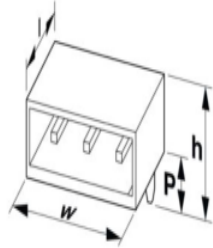
Gniazdo do PCB



## Wskazówki

Informacje ogólne	z wyprzedzającym stykiem środkowym PE
-------------------	---------------------------------------

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	3,5 mm
Szerokość [w]	30,8 mm
Wysokość [h]	17,5 mm
Długość [l]	20,8 mm
Wysokość	14 mm
Długość kolka lutowniczego [P]	3,5 mm
<b>Konstrukcja PCB</b>	
Średnica otworu	1,2 mm

## Badania elektryczne

<b>Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe  </b>	
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

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------