

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>

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: 2,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 300 V, powierzchnia styku: cynowy, liczba potencjałów: 0, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 0, ilość przyłączy: 0, rodzina produktów: HSCP-SP 2,5-..., raster: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 0, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: HSC 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Zaślepka

Korzyści

- Zaślepka do stale zamkniętych frontów urządzeń
- Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V0: dla zwiększonych wymagań w zakresie palności

Dane handlowe

Numer artykułu	2202610
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHECB
Klucz produktu	ACHECB
GTIN	4055626296296
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,382 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,382 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	HSCP-SP 2,5-..
Liczba biegunów	0
Raster	5 mm
Ilość przyłączy	0
Liczba rzędów	2
Liczba potencjałów	0
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	0

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	300 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	300 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	600 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	HSC 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Długość odizolowania	10 mm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (7035)
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

Raster	5 mm
Szerokość [w]	18,8 mm
Wysokość [h]	10,9 mm
Długość [l]	21,6 mm

Montaż

Wskazówki dot. montażu

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

Wskazówki

Instrukcja montażu:	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
---------------------	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °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 pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	3,2 mm

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka

2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>



Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	300 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	600 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka

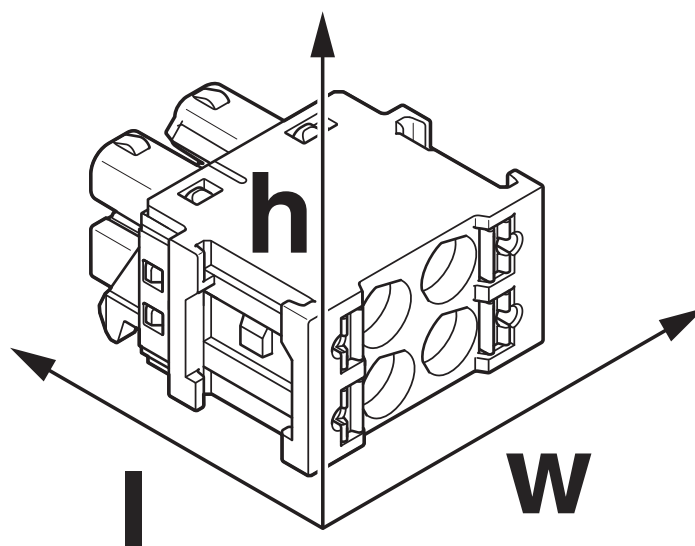
2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>



Rysunki

Rysunek schematyczny



HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-58278				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	630 V	8 A	-	0,2 - 2,5

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40045764				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	630 V	8 A	-	0,2 - 2,5

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20150613				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	150 V	8 A	24 - 16	-
Tylko linki	150 V	8 A	24 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	24 - 16	-
Tylko linki	300 V	8 A	24 - 14	-

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Zaślepka

2202610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202610>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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