

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

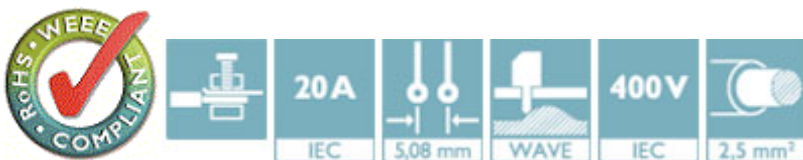


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 20 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 2, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączenia przewód/płytkę: 50 °, Kolor: zielony

Na rysunku przedstawiono wersję 3-biegunową

Właściwości produktu

- ✓ Oś wkrętaka prostopadła do pytki drukowanej
- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Ukośne połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na płytce drukowanej
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 144487
GTIN	4017918144487
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych;
	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat;
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Dane techniczne

Wymiary

Długość	14,25 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	5,08 mm
Wysokość konstr.	20 mm
Długość kolka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kolka	1 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,4 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	SMKDS 2,5
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	20 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	20 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	11 mm
Liczba biegunów	2
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

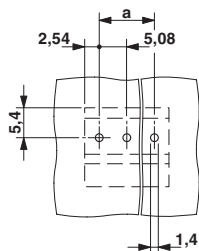
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²

Normy i przepisy

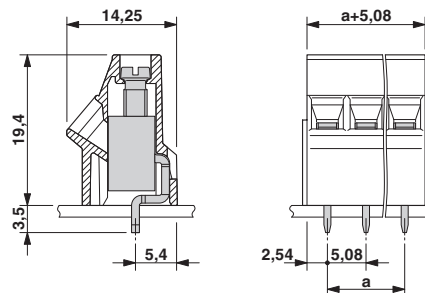
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Szablon wierceń



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat


CSA  http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing 13631		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Aprobaty

SEV https://www.electrosuisse.ch IK-3542-M1	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Prąd znamionowy IN	24 A
Napięcie znamionowe UN	250 V


cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V

CCA IK-2722

IECEE CB Scheme  http://www.iecee.org/ CH-8225

EAC EAC-Zulassung

EAC B.01742

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
--

Akcesoria

Akcesoria

Mostek

Mostek wtykany - EBP 2- 5 - 1733169

Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 2



Narzędzie do wkręcania

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 2-5,08 - 1705469

Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwiania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6x3,5x100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oznaczniki złączy, bez opisu

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Oznacovací kolík, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, Wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-(99)100, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, Wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

Pisak

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm