

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

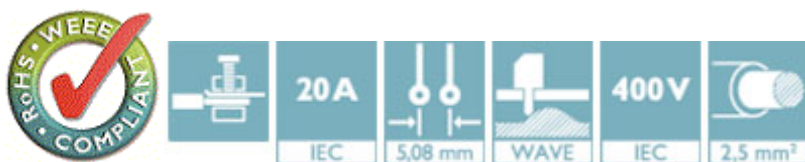
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Złącze do druku, Prąd znamionowy: 20 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 50 °, Kolor: zielony

Właściwości produktu

- Złącze do druku z ukośnym, 40° kierunkiem przyłączania
- Raster 5,08 mm
- Oś wkrętaka prostopadła do pytki drukowanej



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 144494
GTIN	4017918144494
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,007 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

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

Wymiary

Długość	14,25 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	10,16 mm

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość konstr.	20 mm
Długość kołka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kołka	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
Przylącze 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	3
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
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

Dane techniczne

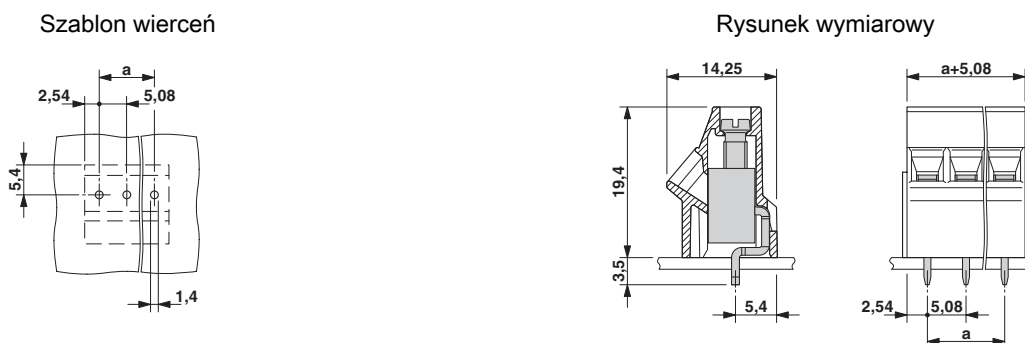
Dane przyłączeniowe

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



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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

Klasyfikacje

ETIM

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 / IECCE CB 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

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


Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

Aprobaty

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 3- 5 - 1733172



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 3

Narzędzie do wkręcania

Złącze do płytek drukowanych - SMKDS 2,5/ 3-5,08 - 1705472

Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, 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