

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

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>)

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe: 200 V, wymiar rastra: 3,5 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 35 °, kolor: zielony




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Zalety

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwi ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Ukośne połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na płytce drukowanej
- ✓ Najmniejsze wymiary dla danego przekroju przewodu



Dane handlowe

Jednostka opakowania	100 pcs
GTIN	 4 017918 103736
GTIN	4017918103736
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,003 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość [l]	10 mm
Wymiar rastra	3,5 mm
Wymiar a	17,5 mm
Szerokość [w]	21,5 mm
Wysokość konstr.	9,5 mm
Wysokość [h]	13 mm
Długość kolka [P]	3,5 mm

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

Dane techniczne

Wymiary

Średnica otworu	1,1 mm
-----------------	--------

Informacje ogólne

Rodzina produktów	SMKDS 1
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Napięcie znamionowe (III/2)	200 V
napięcie znamionowe (II/2)	400 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	10 A
Przekrój znamionowy	1 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
materiał styku	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	5 mm
Liczba biegunów	6
Gwint śruby	M2
Min. moment obrotowy dokręcania	0,22 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,25 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	0,5 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.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,2 mm ²

Normy i przepisy

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

Dane techniczne

Normy i przepisy

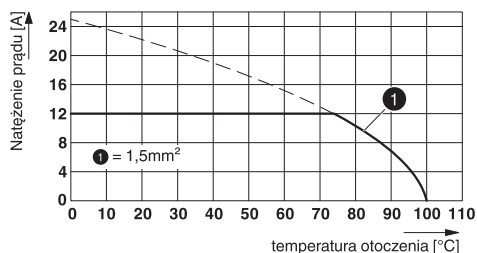
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

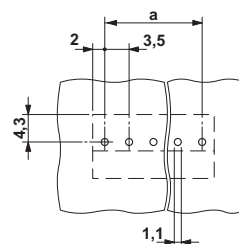
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Wykres



Szablon wierceń



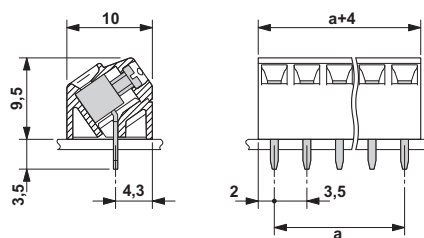
Typ: SMKDS 1/5-3,5

Badanie zgodnie z normą DIN EN 60512-5-2:2003-01

Współczynnik redukcji = 1

Liczba pinów: 5

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	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 / IEC/CEB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16	

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

Aprobaty

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Napięcie znamionowe UN	125 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Napięcie znamionowe UN	125 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16	

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oznaczniki złączy, z opisem

Terminal przyłączeniowy do PCB - SMKDS 1/ 6-3,5 - 1751138

Akcesoria

Karta oznaczników - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...99, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 2,8 mm