

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

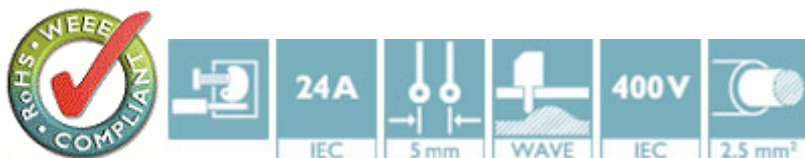
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze do druku, Prąd znamionowy: 24 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączenia przewód/płytkę: 90 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Obsługa i przyłączenie przewodów z jednej strony umożliwia integrację w przedniej ścianie urządzenia
- ✓ Podwójne kolki lutownicze zmniejszają obciążenie mechaniczne miejsc lutowania
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 022747
GTIN	4017918022747
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,003 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
------------	--

Wymiary

Długość	18,5 mm
Wymiar rastra	5,00 mm
Wysokość konstr.	20 mm
Wysokość	31 mm

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

Dane techniczne

Wymiary

Długość kolka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kolka	0,8 x 0,8 mm
Odstępy między kolkami	10 mm
Średnica otworu	1,2 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FRONT 2,5-V/SA10
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	24 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	9 mm
Liczba biegunów	1
Gwint śruby	M2,5
Min. moment obrotowy dokręcania	0,4 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

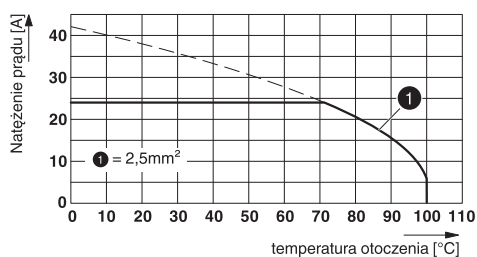
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,34 mm ²

Normy i przepisy

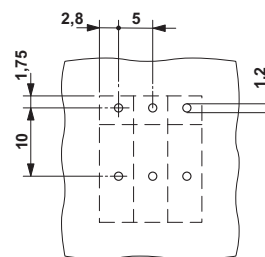
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Wykres

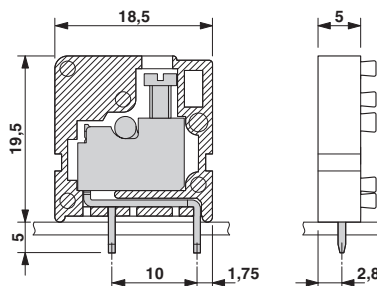


Szablon wierceń



Typ: FRONT 2,5-V/SA...
 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

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

Klasyfikacje

eCl@ss

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
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 / cUL Recognized / GL / RS / 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	24-12	24-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

Aprobaty

UL Recognized <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	10 A	17 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	300 V

cUL Recognized <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	10 A	17 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	300 V

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 9888096 HH

RS <http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php> 10.04059.250

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 - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

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 U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Systemy drukowania Office, Rodzaj montażu: Klejenie, Wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm

Karta oznaczników - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



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

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 mm, Wielkość pola opisowego: 5 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

Pokrywa zamykająca

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10 - 1700053

Akcesoria

Złącze do płytek drukowanych - D-FRONT 2,5-V-O.Z. - 1700011



Wiekło, potrzebne na końcu rzędu zacisków, grubości 2,5 mm, kolor: zielony

Przekładka rastrowa

Przekładka rastrowa - RZ 2,5-FRONT 2,5 V - 1700082



Przekładka rastrowa, zwiększa raster o 2,5 mm, łączy się czopem ze złączem o tym samym kształcie, kolor: zielony