

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

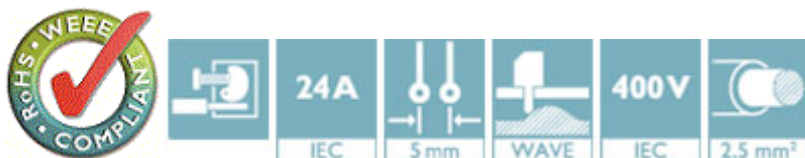
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




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 przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Obsługa i przyłączanie 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 022730
GTIN	4017918022730
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 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.	19 mm
Długość kolka lutowniczego	3,5 mm

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Dane techniczne

Wymiary

wymiary kołka	0,8 x 0,8 mm
Odstępy między kołkami	10 mm
Średnica otworu	1,2 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FRONT 2,5-H/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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

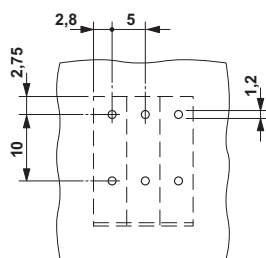
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,34 mm ²

Normy i przepisy

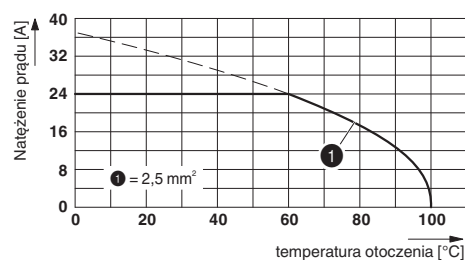
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

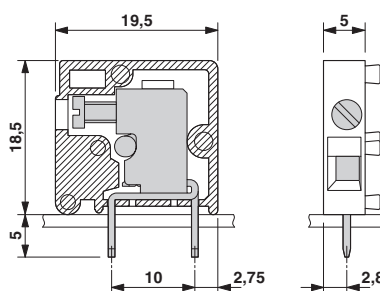
Szablon wierceń



Wykres



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

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Klasyfikacje

eCl@ss

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

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	20 A	17 A	20 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	300 V

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Aprobaty


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

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oznaczniki złączy, bez opisu

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Akcesoria

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 - D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



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

Przekładka rastrowa

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-H/SA10 - 1700040

Akcesoria

Przekładka rastrowa - RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



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