

## Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

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: 32 A, Napięcie znamionowe: 320 V, Wymiar rastra: 6,35 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączenia przewód/płytką: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!


Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Obsługa i przyłączanie przewodów z jednej strony umożliwia integrację w przedniej ścianie urządzenia



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 023072
GTIN	4017918023072
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,008 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Bułgaria

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

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

#### Wymiary

Długość	26 mm
Wymiar rastra	6,35 mm
Wymiar a	6,35 mm
Wysokość konstr.	26 mm
Wysokość	33 mm

## Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kolka lutowniczego	5 mm
wymiary kolka	1 x 0,8 mm
Średnica otworu	1,3 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	FRONT 4-H
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)	320 V
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	32 A
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	14 mm
Liczba biegunów	1
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

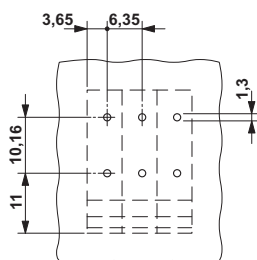
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>

#### Normy i przepisy

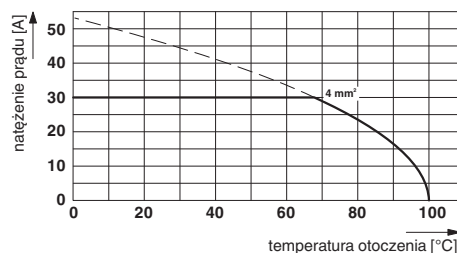
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

### Rysunki

Szablon wierceń

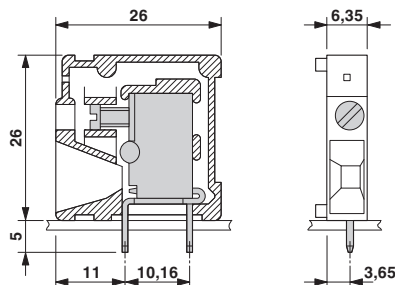


Wykres



Typ: FRONT 4-H-6,35  
 Badanie w oparciu o DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 współczynnik redukcji = 1  
 l. biegunów: 5

Rysunek wymiarowy



### Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
------------	----------

## Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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
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  <a href="http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing">http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing</a> 13631		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-10	22-10
Prąd znamionowy IN	30 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

## Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-H-6,35 - 1703050

### Aprobaty

UL Recognized  <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> FILE E 60425		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10
Prąd znamionowy IN	30 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

cUL Recognized  <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> FILE E 60425		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10
Prąd znamionowy IN	30 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	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  <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>		
--	--	--

### Aksesoria

#### Aksesoria

#### 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 4-H-6,35 - 1703050

### Akcesoria

Karta oznaczników - SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT - 0805425



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Oznacovací kolík, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,2 x 3,8 mm

---

### Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-(99)100, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,2 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 4-6,35 - 1703076



Wieko, potrzebne na końcu rzędu zacisków, grubości 1,5 mm, kolor: zielony

---

### Dalsze produkty

Złącze do płytek drukowanych - D-FRONT 4-6,35 - 1703076



Wieko, potrzebne na końcu rzędu zacisków, grubości 1,5 mm, kolor: zielony

