

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

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>)



Wtyk, Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przyłącze wtykowe, Liczba biegunów: 5, Przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Szerokość: 26 mm, Wysokość: 39 mm, Kolor: szary

Rysunek przedstawia wariant 6-biegunowy

Właściwości produktu

- Wielkopowierzchniowe opisy
- Możliwość praktycznego kodowania

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 832827
GTIN	4017918832827
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,015 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba biegunów	5
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
----------------------------	-----------------------------------

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	24 A
Napięcie znamionowe U _N	500 V
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Szerokość	26 mm
Długość	15,8 mm
Wysokość	39 mm
	24 mm
Wymiar rastra	5,2 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przyłącze według normy	IEC 61984
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Dane techniczne

Dane przył.

Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 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.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 61984
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Wykres

Krzywa
zmniejszenia
obciążalności
dla
ST
2,5/
TWIN-
ST/1P,
2,5/
2P-
TWIN-
TS/1P
TWIN/
dla
wszystkich
variantów
wszystkich
variantów
wtyków
SP...

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Wykres

Krzywa
zmniejszania
obciążalności
dla
STTB
2,5/
2P/ATTRO/2P,
STTB
2,5/
2P/ATTRO/4P
PV
dla
wszystkich
wariantów
wtyków
SP...
SP...

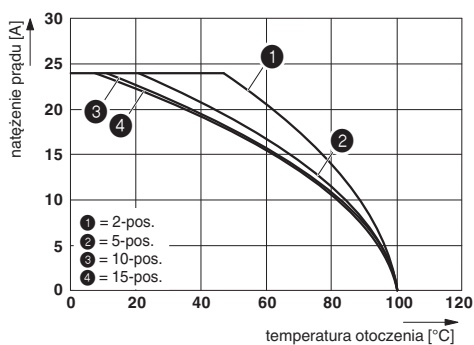
Wykres

Krzywa
zmniejszania
obciążalności
dla
ST
2,5-4L/1P,
ST
2,5-4L/2P
i
dla
wszystkich
wariantów
wtyków
SP...
SP...

Schemat



Wykres



Na rysunku przedstawiono krzywą redukcyjną złącza ST 2,5... w połączeniu z wtykiem SP 2,5

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / IEC CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Aprobaty

	B	C	D
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	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	28-12	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Napięcie znamionowe UN		500 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	28-12	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V


LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	--	---	----------


BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/A0 BV
----	--	---	-------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

Wtyk - SP 2,5/ 5 - 3040290

Aprobaty

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-57873_B1
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Napięcie znamionowe UN		500 V	

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
--------	--	---	------------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001CS
--------	--	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	---	---	--