

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/16-STGF-5,08 - 1825640

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, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 16, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Wtyki z odwróconym systemem styków (styki męskie)
- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Łatwa wymiana płytek drukowanych dzięki wtykanym podzespołom
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- ✓ Odwrócony wtyk ze stykami męskimi dla zabezpieczonych przed dotknięciem palcami wyjść urządzeń lub do swobodnych połączeń kabel-kabel
- ✓ Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 049805
GTIN	4017918049805
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,027 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	19,2 mm
Wysokość	15 mm
Szerokość	91,4 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	76,2 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/16-STGF-5,08 - 1825640

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzina produktów	IC 2,5/...-STGF
Rodzaj styku	Styk męski
Liczba biegunów	16
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
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)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 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.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/16-STGF-5,08 - 1825640

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

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

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	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/16-STGF-5,08 - 1825640

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	
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	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	12 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	12 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	12 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/16-STGF-5,08 - 1825640

Aprobaty

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	12 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

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

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