

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

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>)

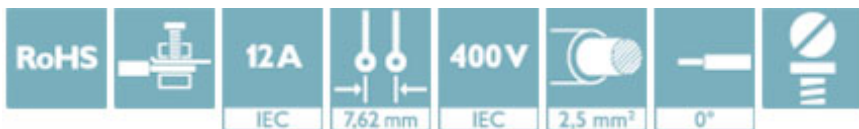
Złącze do PCB, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Zalety

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwi ogólnosięwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	 4 017918 033026
GTIN	4017918033026
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,006 KGM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość [l]	18,2 mm
Szerokość [w]	20,86 mm
Wysokość [h]	15 mm
Wymiar rastra	7,62 mm
Wymiar a	15,24 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	GMSTB 2,5/..-ST
-------------------	-----------------

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Dane techniczne

Informacje ogólne

Liczba biegunów	3
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Napięcie znamionowe (III/2)	630 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 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
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm ²

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

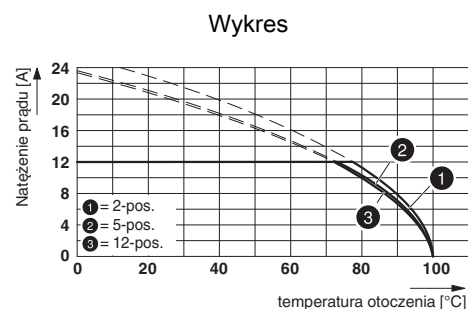
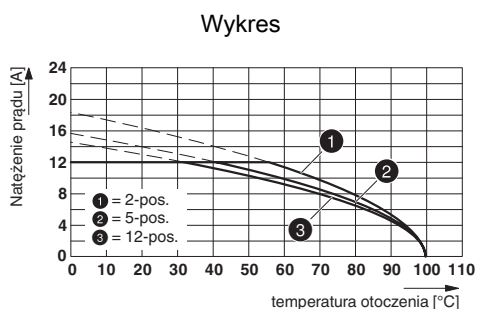
Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

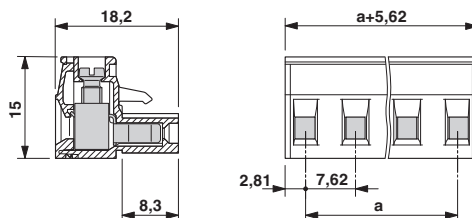
Rysunki



Typ: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 z GMSTBVA 2,5/...-G-7,62

Typ: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 z GMSTBA 2,5/...-G-7,62

Rysunek wymiarowy



Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
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
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / IEC/CE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Aprobaty

	D	B
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Napięcie znamionowe UN	400 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Napięcie znamionowe UN	400 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931013
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Akcesoria

Akcesoria

Element kodujący

Profil kodujący - CP-MSTB - 1734634

Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego



Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Akcesoria

Mostek wsuwany

Mostek wtykany - EB 2-CC 7,5 - 1948048



Mostek wtykany, wymiar rastra: 7,5 mm, długość: 16,5 mm, szerokość: 11,7 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

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

Obudowy kablowe

Obudowy kablowe - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



Obudowy kablowe, wymiar rastra: 0 mm, liczba biegunów: 4, wymiar a: 20 mm, kolor: zielony

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: 7,62 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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Akcesoria

Dalsze produkty

Obudowy przepustów - GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 - 1766136

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



Obudowy przepustów - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766246

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



Obudowy przepustów - GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62 - 1766576

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



Obudowy przepustów - GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766783

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



Obudowy przepustów - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 PIN 9,5 - 1883721

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, liczba biegunów: 3, wymiar rastra: 7,62 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, Długość pinów: 9,5 mm

