

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

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): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- Kierunek wtykania równoległy do osi przewodów
- Wtyki dla aplikacji 630 V (III/2)
- Wtyki FRONT-GMSTB 2,5 z czołowymi zaciskami śrubowymi



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 033033
GTIN	4017918033033
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,008 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych;
	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat;
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

Wymiary

Długość	18,2 mm
Wysokość	15 mm
Szerokość	28,48 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Dane techniczne

Wymiary

Wymiar rastra	7,62 mm
Wymiar a	22,86 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	GMSTB 2,5/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	4
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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

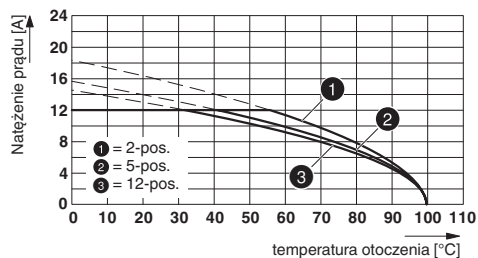
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm ²
2 przewody 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

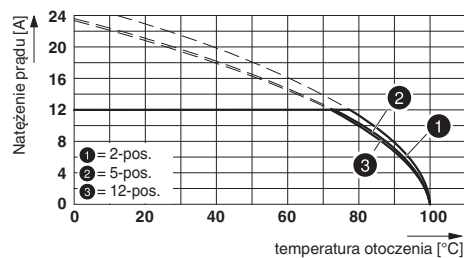
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Wykres



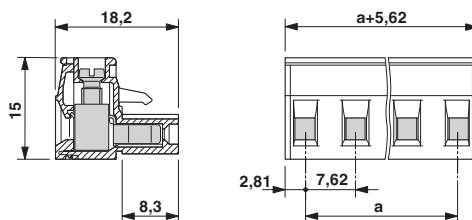
Wykres



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/ 4-ST-7,62 - 1767025

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

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / EAC / IECEE CB Scheme / 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	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025


Aprobaty

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	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  http://www.vde.de 40004701	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	400 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	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

EAC EAC-Zulassung

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	400 V

EAC B.01742

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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

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

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdadne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6x3,5x100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Obudowy kablowe

Obudowy kablowe - KGG-MSTB 2,5/ 6 - 1803905



Obudowy kablowe, Wymiar rastra: 0 mm, Liczba biegunów: 6, Wymiar a: 30 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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Akcesoria

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

Dalsze produkty

gniazdo - GMSTB 2,5/ 4-G-7,62 - 1766149



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62 - 1766259



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62 - 1766589



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62 - 1766796



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62 PIN 9,5 - 1879625

Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, Długość pinów: 9,5 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Akcesoria

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>