

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)

Вилочная часть, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 630 В, Полюсов: 4, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовые зажимы, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- ☒ Подключение параллельно оси проводов
- ☒ Штекерный элемент для цепей 630 В (III/2)
- ☒ Разъем FRONT-GMSTB 2,5, с винтовыми клеммами с передним подключением



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 033033
Вес/шт. (без упаковки)	7.54 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	28,48 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	22,86 мм

Общие сведения

Серия изделий	GMSTB 2,5/..-ST
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Технические данные

Общие сведения

Номинальный ток I_N	12 A
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	12 A
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Классификация

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

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

CSA 		
	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12
Номинальный ток IN	10 A	10 A

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Сертификаты

	B	D
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

UL Recognized 		
	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12
Номинальный ток IN	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	400 В

cUL Recognized 		
	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12
Номинальный ток IN	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

EAC

IECEE CB Scheme 	
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	400 В

cULus Recognized 
--

Принадлежности

Принадлежности

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-MSTB - 1734634



Механический ключ, устанавливается в паз штекерной части или инвертированного основного корпуса, изготовлен из изоляционного материала красного цвета

Корпуса кабельного разъема

Корпус кабельного разъема - KGG-MSTB 2,5/ 6 - 1803905



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 0 мм, Полюсов: 6, Размер а: 30 мм, Цвет: зеленый

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549

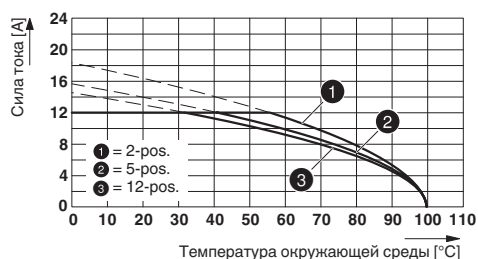


Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,62 мм, Размер маркировочного поля: 7,62 x 3,8 мм

Чертежи

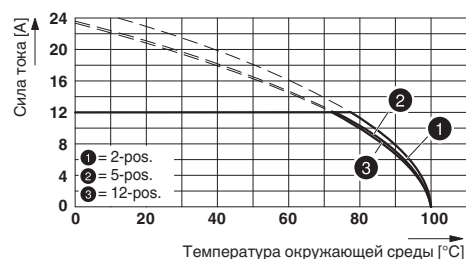
Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 - 1767025

Диаграмма



Тип: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 с GMSTBVA 2,5/...-G-7,62

Диаграмма



Тип: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 с GMSTBA 2,5/...-G-7,62

Размерный чертёж

