

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

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>)

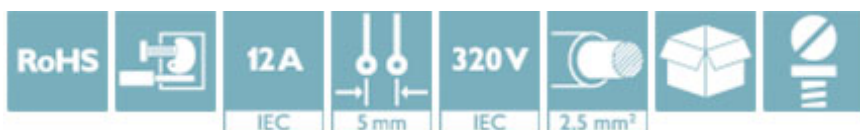
Вилочная часть, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Технология подключения: Фронтальные винтовые зажимы, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918040161
Вес/шт. (без упаковки)	23,900 g

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	35 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MSTB 2,5/...-ST
Тип контактов	Гнездовая часть
Полюсов	8
Тип подключения	Фронтальные винтовые зажимы
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,34 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.	1,5 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

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Технические данные

Характеристики клемм

AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Стандарты и предписания

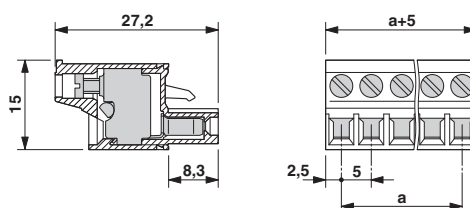
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Чертеж



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
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

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

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Классификация

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	22-12	22-12	
Номинальный ток IN	15 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
мм²/AWG/kcmil	0.34-2.5		
Номинальный ток IN	12 A		
Номинальное напряжение UN	250 B		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
мм²/AWG/kcmil	0.34-2.5		
Номинальный ток IN	12 A		
Номинальное напряжение UN	250 B		

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011
	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12
Номинальный ток IN	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 V	300 V

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

Принадлежности

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

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - EBL 2- 5 - 2303145

Гребенчатый мостик, Размер шага: 5 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый



Гребенчатый мостик - EBL 3- 5 - 2303158

Гребенчатый мостик, Размер шага: 5 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый



Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EBL 5- 5 - 2303174



Гребенчатый мостик, Полюсов: 5, Цвет: серый

Гребенчатый мостик - EBL 4- 5 - 2303161



Гребенчатый мостик, Полюсов: 4, Цвет: серый

Гребенчатый мостик - EBL 6- 5 - 2303190



Гребенчатый мостик, Полюсов: 6, Цвет: серый

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-MSTB - 1734634



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

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Маркировочный лист - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Маркировочный лист, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: В-стержень, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

Принадлежности - FRONT-MSTB-EW - 1763058



Вытаскиватель, для FRONT-MSTB, облегчает извлечение штекерных модулей, установленных в ряд

Другие товары

Ответная часть - MSTBW 2,5/ 8-G - 1736056



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MSTBV 2,5/ 8-G - 1753550



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Ответная часть - MSTB 2,5/ 8-G - 1754559

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MSTBVA 2,5/ 8-G - 1755574

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G - 1757527

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MDSTB 2,5/ 8-G1 - 1762758

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!



Ответная часть - MDSTBV 2,5/ 8-G1 - 1762907

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!



Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Ответная часть - MSTB 2,5/ 8-G-LA - 1768244



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - SMSTB 2,5/ 8-G - 1769298



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - SMSTBA 2,5/ 8-G - 1769861



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G-LA - 1770546



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MDSTBVA 2,5/ 8-G - 1845840



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Ответная часть - MDSTBV 2,5/ 8-G - 1845992



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Для монтажа в ряд Крепежный фланец: артикул № 1836477, 1836480. Вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV должны использоваться штекеры MVSTBW (или FKCVW) и MVSTBR (или FKCVR). Не допускается использовать со штекерными частями TMSTBP!

Ответная часть - MDSTB 2,5/ 8-G - 1846425



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Для монтажа в ряд Крепежный фланец: артикул № 1736771, 1736768. Вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV должны использоваться штекеры MVSTBW (или FKCVW) и MVSTBR (или FKCVR). Не допускается использовать со штекерными частями TMSTBP!

Ответная часть - MDSTBA 2,5/ 8-G - 1846577



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!

Ответная часть - MDSTBW 2,5/ 8-G - 1846878



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!

Ответная часть - EMSTBA 2,5/ 8-G - 1899906



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST - 1779479

Принадлежности

Ответная часть - EMSTBVA 2,5/ 8-G - 1914917



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка

Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G THT - 1927551



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THT пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

Ответная часть - MSTBVA 2,5/ 8-G THT - 1941061



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THT пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

Ответная часть - MSTBV 2,5/ 8-G THT - 1964006



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THT пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок