

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

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>)



Штекер, Тип подключения: Пружинный зажим, Штекерное подключение, Полюсов: 3, Сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, Ширина: 15,6 мм, Высота: 39 мм, Цвет: серый

На рисунке показан 6-контактный вариант

Характеристики товаров

- ☒ Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 832957
GTIN	4017918832957
Вес/шт. (без упаковки)	10,230 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	3
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	15,6 мм
Длина	20 мм
Высота	39 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	0,5 мм²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	Штекерное подключение

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Диаграмма

График
зависимости
параметров
от
температуры
для
ST
2,5/
TWIN-
SP/1P,
2,5/
2P-
TWIN-
TS/1P
TWIN/
1P
вариантов
штекеров
вариантов
штекеров
SP...

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Диаграмма

График зависимости параметров от температуры для STTB 2,5/ 2P, ATTRO/2P, STTB 2,5/ 2P, ATTRO/4P RV всех вариантов штекеров SP...

Диаграмма

Электрическая схема



График зависимости параметров от температуры для ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P и всех вариантов штекеров SP...

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	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / RS / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	600 B

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	600 B

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	---	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/A0 BV
----	---	---	-------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
--------	--	---	------------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001CS
--------	--	---	------------

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Перемычка

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 9 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 14,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBS 4-5 - 3030187



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 19,4 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Перемычка - FBS 5-5 - 3030190



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 24,6 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Перемычка - FBS 10-5 - 3030213



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 50,6 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Перемычка - FBS 20-5 - 3030226



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 20, Цвет: красный

Перемычка - FBS 50-5 - 3038930



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 50, Цвет: красный

Перемычка - FBS 2-5 BU - 3036877



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: синий

Перемычка - FBS 3-5 BU - 3036880



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: синий

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Перемычка - FBS 4-5 BU - 3036893



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: синий

Перемычка - FBS 5-5 BU - 3036903



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: синий

Перемычка - FBS 10-5 BU - 3036916



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: синий

Перемычка - FBS 20-5 BU - 3036929



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 20, Цвет: синий

Перемычка - FBS 50-5 BU - 3032114



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 50, Цвет: синий

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Перемычка - FBS 2-5 GY - 3038969



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый

Перемычка - FBS 3-5 GY - 3038972



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый

Перемычка - FBS 4-5 GY - 3038985



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: серый

Перемычка - FBS 5-5 GY - 3038998



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: серый

Перемычка - FBS 10-5 GY - 3039007



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: серый

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Перемычка - FBS 20-5 GY - 3038671



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 20, Цвет: серый

Перемычка - FBS 50-5 GY - 3032127



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 50, Цвет: серый

Перемычка - FBSR 2-5 - 3033702



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 3-5 - 3001591



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 4-5 - 3001592



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Перемычка - FBSR 5-5 - 3001593



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 10-5 - 3033710



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Фланец

Фланцевая крышка - DFS-SPB 2,5 - 3061444



Фланцевая крышка, Длина: 35,8 мм, Ширина: 4,5 мм, Высота: 24,7 мм, Цвет: серый

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Изоляционная втулка - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Монтажные материалы

Защелки - PR - 3040559



Защелки, Полюсов: 1, Цвет: оранжевый

Защелки - PR/2 - 3040630



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRT/2 - 3040631



Защелки, расцепление только с помощью отвертки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRZ - 3040614



Защелки, Длина: 3 мм, Ширина: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Снятие растягивающего усилия

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/2 - 3040627



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 2, Цвет: черный

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/4 - 3040643



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 4, Цвет: черный

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



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

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Маркировка для клемм, без надписей

Плоские планки Zack - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,1 x 5,2 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 - 0818153



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Плоские планки Zack - ZBF 5 CUS - 0825025



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 2-20, 22-40, и т.д. до 82-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нечетные номера 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Штекер - SPB 2,5/ 3 - 3040122

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>