

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, SNAP IN, синий, 1.5 mm ² , 17.5 A, 500 V, Количество соединений: 3
Заказ №	3170050000
Тип	S3C 1.5 DL BL
GTIN (EAN)	4099987833578
Кол.	50 Штука

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search [Сайт UL](#)
Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	33.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3189 inch
Высота	61.5 mm	Высота (в дюймах)	2.4213 inch
Ширина	3.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1378 inch
Масса нетто	4.89 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при непрерывной работе, мин.	-60 °C	Температура при непрерывной работе, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	15 A	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	15 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	15.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	440 V
Ток (IECEx)	15.5 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	1.5 mm ²

Дополнительные технические данные

с фиксаторами	Нет	Открытые страницы	справа
с фиксатором	Да	Вид крепления	зафиксированный
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Сопротивление контакта	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Цвет элементов управления	зеленый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	SNAP IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	SNAP IN	Количество соединений	3
Сечение проводника (номинальное соединение), макс.	1.5 mm ²	Сечение проводника (номинальное соединение), мин.	0.25 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.75 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.25 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm ²
Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.25 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.25 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01

S3C 1.5 DL BL

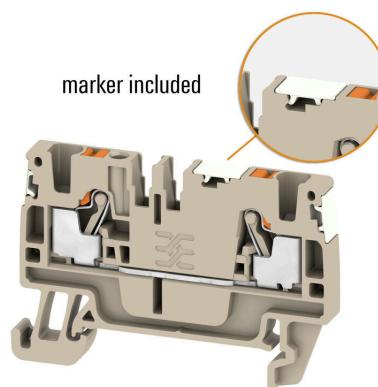
Технические данные

ECLASS 15.0

27-25-01-01

S3C 1.5 DL BL

Изображения



S3C 1.5 DL BL

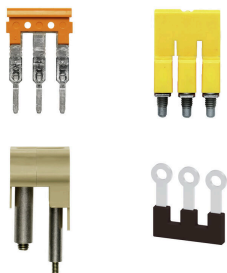
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/10	Версия
Заказ №	1985580000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370416	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/10 BL	Версия
Заказ №	1985680000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370539	10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Версия
Заказ №	1985800000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370393	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 33.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/2	Версия
Заказ №	1985410000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118369861	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/2 BL	Версия
Заказ №	1985530000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370423	2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/2 RD	Версия
Заказ №	1985650000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370324	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 5.5
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/20	Версия
Заказ №	1985600000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370225	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/20 BL	Версия
Заказ №	1985700000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370331	20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/20 RD	Версия
Заказ №	1985810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370355	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 70
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/3	Версия
Заказ №	1985480000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370096	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
Кол.	60 ST	

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/3 BL	Версия
Заказ №	1985550000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370485	3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/3 RD	Версия
Заказ №	1985670000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370348	3, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/4	Версия
Заказ №	1985490000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370201	4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/4 BL	Версия
Заказ №	1985570000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370317	4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/4 RD	Версия
Заказ №	1985690000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370515	4, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 12.5 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5	Версия
Заказ №	1985500000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118369991	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5 BL	Версия
Заказ №	1985590000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370430	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Версия
Заказ №	1985710000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370256	5, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50	Версия
Заказ №	1985620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370300	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50 BL	Версия
Заказ №	1985720000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370546	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Версия
Заказ №	1985820000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370270	50, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 175 mm
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 1.5N/6	Версия
Заказ №	1985510000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370188	6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/6 BL	Версия
Заказ №	1985610000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370492	6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5 mm
Кол.	20 ST	

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

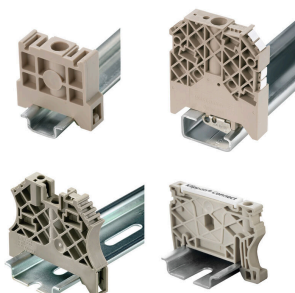
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Версия
Заказ №	1985730000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370454	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 19.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/7	Версия
Заказ №	1985520000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370195	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/7 BL	Версия
Заказ №	1985630000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370522	7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Версия
Заказ №	1985750000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370249	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 23
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/8	Версия
Заказ №	1985540000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370218	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/8 BL	Версия
Заказ №	1985640000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370461	8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Версия
Заказ №	1985770000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370508	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 26.5
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/9	Версия
Заказ №	1985560000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370409	полюсов: 9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 1.5N/9 BL	Версия
Заказ №	1985660000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 17.5 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370478	9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/9 RD	Версия
Заказ №	1985790000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 17.5 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370386	полюсов: 9, Шаг в мм (P): 3.50, Изолированный: Да, Ширина: 30
Кол.	20 ST	mm

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 1.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm², Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AEP 3C 1.5	Версия
Заказ №	1552620000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118359824	
Кол.	50 ST	
Тип	AEP 3C 1.5 BL	Версия
Заказ №	1552630000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118359800	
Кол.	50 ST	
Тип	AEP 3C 1.5 OR	Версия
Заказ №	2052390000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118411874	
Кол.	50 ST	