



KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Abbildung ähnlich

Идеально подходя для энергетики, перерабатывающих отраслей и транспорта, корпуса серии Klippon® STB отлично дополняют Klippon® – наше нынешнее портфолио корпусов. Корпуса этой серии сертифицированы по международным стандартам, таким как EN62208 и EN60079-0/7 (ATEX).

- Отполированная до зеркального блеска или электрошлифованная нержавеющая сталь 1.4404 (316L), 1,5 мм
- Уплотнение, устойчивое к высоким температурам, как стандарт комплектации – расширенный температурный диапазон от -60°C до +100°C для области применения Ex (+120°C только для промышленного применения)
- Сертифицировано в соответствии со стандартами ATEX, IECEx, cULus, Регистр Ллойда, Германский Ллойд, GL DNV и INMETRO
- Гибкие опции для крепления внутренней монтажной рейки
- Класс защиты IP66
- Постоянная надежная работа уплотнения обеспечивается его компрессионной защитой
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Лазерная обрезка сварных швов для повышения качества
- Заранее приварена на монтажных опорах для обеспечения оптимального монтажа корпуса Компания Weidmüller может производить и поставлять дан-

ный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Версия	Klippon STB (Small Terminal Box), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 150 mm, Ширина: 120 mm, Глубина: 80 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	1058820000
Тип	KLIPPON STB 1.1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800698
Кол.	1 Штука



KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать
UL File Number Search [Сайт UL](#)
Сертификат № (cULus) E197061

Размеры и массы

Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	150 mm	Высота (в дюймах)	5.9055 inch
Ширина	120 mm	Ширина (в дюймах)	4.7244 inch
Размеры крепежа, ширина	145 mm	Масса нетто	1380 g

Температуры

Рабочая температура -60 °C...100 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Заземление корпуса

Поперечное сечение, макс.	25 mm ²	Масса, корпус, крышка	Сварная коробка из нержавеющей стали с болтом для заземления и 10 отверстиями M6
Масса, корпус, наруж.	приваренный болт M6 x 16 из нержавеющей стали	Масса, корпус, внутр.	приваренный болт M6 x 16 из нержавеющей стали

Кабельные вводы, левосторонние

M12	10	M16	6
M32	2	M25	2
M20	6	M40	1

Кабельный ввод справа

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	6	M12	10

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

KLIPPON STB 1.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 001SS02	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2620 160308 001SS04
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0015U
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU07ATEX1148
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U	Номер сертификата (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0018	Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0003
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEx IBE 09.0019	Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Сертификат № (IECEx)	IECEXIBE09.0018U	Сертификат № (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U
Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Сертификат № (cULus)	E197061

Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - корпус	1.5 mm
Рабочая температура, макс.	100 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 mm	Поверхность	электрополировка
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение, 7 J ATEX-Версия	Вид защиты	IP66
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Уплотняющий материал	Силикон
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm	Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса
Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 mm	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	100 mm
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	132 mm	Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, кораблестроение

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	6	M12	10
M40	2	M32	2
M25	3	M16	6

Важное примечание

Сведения об изделии	Температура окружающей среды для сборочного узла будет уменьшена до +60 °C, а температура поверхности – до +100 °C.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

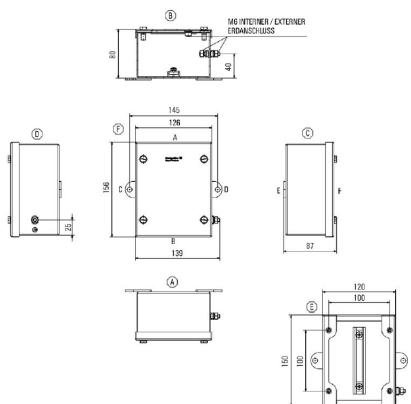
KLIPPON STB 1.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Клеммные рейки – TS35



Системные принадлежности для серии корпусов Klippon® STB позволяют легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения.

- DIN-рейки TS 35
- Крепежные винты

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Тип	SFNS5 VKMU M5 SW15	Версия
Заказ №	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Крепежная гайка, прямоугольный,
GTIN (EAN)	4008190494520	Высота: 15 mm, Ширина: 15 mm, Глубина: 11.7 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого.

Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор PSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

Основные данные для заказа

Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовидной пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, серебряный
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm,
Кол.	1 ST	



KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь,
необработанный, серебряный

Заземляющая лента

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения.

Предлагаются следующие варианты:

- Уплотнительные элементы
- Держатель документа
- Шпилька заземления
- Фланцевые пластины
- Монтажный материал
- Монтажные пластины
- Защитные козырьки от дождя
- Распорка
- Клеммные рейки
- Держатель этикеток типа

Основные данные для заказа

Тип	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Версия
Заказ №	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Заземляющая лента, Винтовое,
GTIN (EAN)	4050118487206	Основной материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 ST	

Вентиляционные заглушки – DAE



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	DAE M12 SS	Версия
Заказ №	1868550000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Нержавеющая сталь 1.4305 (303)
Кол.	10 ST	
Тип	DAE M12 PA LONG	Версия
Заказ №	1868570000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, Полиамид 6
Кол.	10 ST	



KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Клеммные рейки – TS35



Системные принадлежности для серии корпусов Klippon® STB позволяют легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения.

- DIN-рейки TS 35
- Крепежные винты

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST STB 1.1 STB...	Версия
Заказ №	8683740000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 110 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652765	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	
Тип	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Версия
Заказ №	8000073218	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 110 mm, с
GTIN (EAN)	4064675356769	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Кол.	20 ST	