



KLIPPON STB 2 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: 150 mm, Глубина: 90 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	1058830000
Тип	KLIPPON STB 2 SS E
GTIN (EAN)	4032248800704
Кол.	1 Штука



KLIPPON STB 2 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) E256877

Размеры и массы

Глубина	90 mm
Высота	150 mm
Ширина	150 mm
Размеры крепежа, ширина	175 mm

Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота (в дюймах)	5.9055 inch
Ширина (в дюймах)	5.9055 inch
Масса нетто	1672 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	15
M16	10
M25	3
M40	2

M50	1
M32	3
M20	8

Кабельный ввод справа

M25	2
M40	2
M32	2
M12	15

M16	8
M50	1
M20	6

KLIPPON STB 2 SS E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23
WDU 6 / ZDU 6	1x14

WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x19

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0018
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
Сертификат № (IECEx)	IECEXIBE09.0019
Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2620 160308 001ISS04
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0015U
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU 07ATEX1148
Номер сертификата (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0003
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Сертификат № (ATEX)	IBEXU 07ATEX1148
Сертификат № (cULus)	E256877

Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm
Рабочая температура, макс.	100 °C
Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 mm
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение, 7 J ATEX- Версия
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 мм
Количество крепежных болтов	4
Фланцевая пластина	Нет
Отверстие для доступа, высота	130 mm

Толщина материала - корпус	1.5 mm
Рабочая температура, мин.	-60 °C
Поверхность	электрополированка
Вид защиты	IP66
Уплотняющий материал	Силикон
Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Отверстие для доступа, ширина	132 mm
Крышка	Да
Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, кораблестроение

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	8
M40	2
M25	3
M16	10

M12	15
M32	3
M50	1

KLIPPON STB 2 SS E

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

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

Классификации

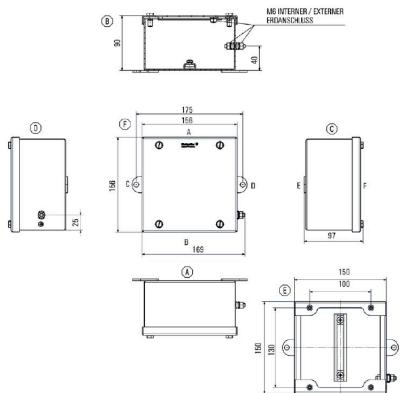
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON STB 2 SS E

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





KLIPPON STB 2 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 2 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 2 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	