

KLIPPON STB 6 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: 250 mm, Ширина: 400 mm, Глубина: 130 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	1058870000
Тип	KLIPPON STB 6 SS E
GTIN (EAN)	4032248800742
Кол.	1 Штука

KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E256877

Размеры и массы

Глубина	130 mm
Высота	250 mm
Ширина	400 mm
Размеры крепежа, высота	150 mm
Масса нетто	5481 g

Глубина (дюймов)	5.1181 inch
Высота (в дюймах)	9.8425 inch
Ширина (в дюймах)	15.748 inch
Размеры крепежа, ширина	425 mm

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

M63	2
M50	4
M32	10
M20	30

M12	64
M16	33
M25	16
M40	6

Кабельный ввод справа

M25	10
M16	21
M50	2
M20	18

M63	2
M40	3
M32	8
M12	36

KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42
WDU 6 / ZDU 6	3x27

WDU 16 / ZDU 16	3x18
WDU 4 / ZDU 4	3x35

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x72
WDU 6 / ZDU 6	2x46

WDU 16 / ZDU 16	2x30
WDU 4 / ZDU 4	2x60

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 001SS02
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Сертификат № (DNV)	TAE00003ZT
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU07ATEX1148
Номер сертификата (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0003
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Сертификат № (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Сертификат № (cULus)	E256877

Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2620 160308 001SS04
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0015U
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)	IECEx IBE 09.0019
Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

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 mm
Количество крепежных болтов	4
Фланцевая пластина	Нет
Отверстие для доступа, высота	230 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	382 mm
Крышка	Да
Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, кораблестроение

KLIPPON STB 6 SS E

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

Technical data

www.weidmueller.com

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	30
M63	2
M32	10
M50	4

M12	64
M40	6
M25	16
M16	33

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 10.0	EC002503
ECLASS 15.0	27-18-05-02

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

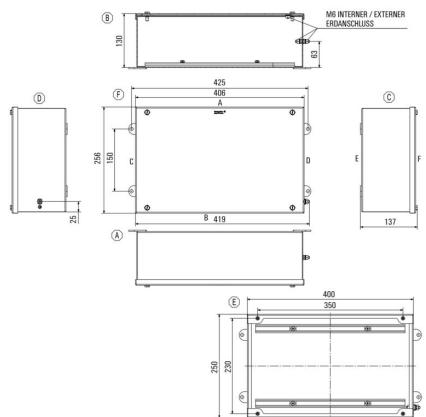
KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

Drawings

Габаритный чертеж



KLIPPON STB 6 SS E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 6 SS E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	PEC'D 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 6 SS E

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

Accessories

www.weidmueller.com

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 4 STB 6	Версия
Заказ №	8563410000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 200 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652789	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X7.5 ST STB 5	Версия
Заказ №	8803610000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 320 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652796	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	
Тип	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Версия
Заказ №	8000073220	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 200 mm, с
GTIN (EAN)	4064675356783	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST STB 5	Версия
Заказ №	8000073222	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 320 mm, с
GTIN (EAN)	4064675356790	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный