

KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 электрополированная 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 мм, Ширина: 400 мм, Глубина: 130 мм, 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
 Klingenbergstraße 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	130 mm	Глубина (дюймов)	5.1181 inch
Высота	250 mm	Высота (в дюймах)	9.8425 inch
Ширина	400 mm	Ширина (в дюймах)	15.748 inch
Размеры крепежа, высота	150 mm	Размеры крепежа, ширина	425 mm
Масса нетто	5481 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 М6
Масса, корпус, наруж.	приваренный болт М6 х 16 из нержавеющей стали	Масса, корпус, внутр.	приваренный болт М6 х 16 из нержавеющей стали

Кабельные вводы, левосторонние

M63	2	M12	64
M50	4	M16	33
M32	10	M25	16
M20	30	M40	6

Кабельный ввод справа

M25	10	M63	2
M16	21	M40	3
M50	2	M32	8
M20	18	M12	36

KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Монтаж вертикальный

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	3x22	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	3x18
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	3x42	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	3x35
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	3x27		

Монтаж горизонтальный

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	2x37	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x30
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	2x72	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	2x60
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	2x46		

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2620 160308 001ISS04
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0015U
Сертификат № (DNV)	TAE00003ZT	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)	IECEXIBE09.0019
Сертификат № (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
Сертификат № (cULus)	E256877		

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 М5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм	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 TАС 20 на днище корпуса
Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 мм	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	382 mm
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	230 mm	Применение	Взрывоопасные области, Производство

KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

упаковки, Транспорт,
Перерабатывающая
промышленность,
кораблестроение

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	30	M12	64
M63	2	M40	6
M32	10	M25	16
M50	4	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 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

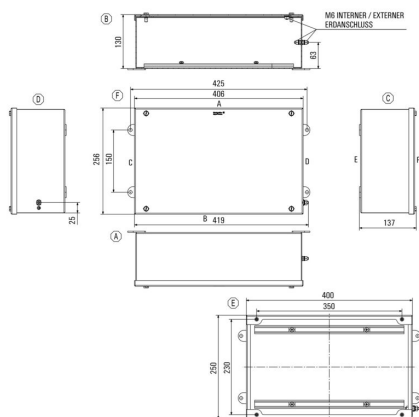
KLIPPON STB 6 SS E

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

Изображения

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 мм, Ширина: 15 мм, Глубина: 11.7 мм, 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 TPSD 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	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	1 ST	необработанный, серебряный
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 мм, Ширина: 12 мм,
Кол.	1 ST	

KLIPPON STB 6 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Аксессуары

www.weidmueller.com

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

Заземляющая лента

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klirpon® 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		Klirpon TB (Terminal Box), Заземляющая лента, Винтовое,
GTIN (EAN)	4050118487206		Основной материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 ST		

Вентиляционные заглушки – DAE



Вдобавок 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
 Klingenbergstraße 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 4 STB 6	Версия
Заказ №	8563410000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 200 мм, 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 мм, 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 мм, 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 мм, с
GTIN (EAN)	4064675356790	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный