

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



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 данный

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: 160 мм, Ширина: 380 мм, Глубина: 120 мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), полировка до зеркального блеска, серебряный
Заказ №	1002700000
Тип	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
Кол.	1 шт.

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	120 мм	Глубина (дюймов)	4,724 inch
Высота	160 мм	Высота (в дюймах)	6,299 inch
Ширина	380 мм	Ширина (в дюймах)	14,961 inch
Размеры крепежа, высота	80 мм	Размеры крепежа, ширина	405 мм
Масса нетто	3 936 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C... 100 °C
---------------------	------------------

Заземление корпуса

Масса, корпус, внутр.	приваренный болт M6 x 16 из нержавеющей стали	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	Поперечное сечение, макс.	25 mm ²

Кабельные вводы, левосторонние

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Кабельный ввод справа

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x35	WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68	WDU 4 / ZDU 4	1x57
WDU 6 / ZDU 6	1x44		

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Номер сертификата (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Сертификат № (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U
Сертификат № (cULus)	

E256877

Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0002U
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0015U
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0018
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2620 160308 001ISS02
Сертификат № (IECEX)	IECEXIBE09.0018U
Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

Общие данные

Вид защиты	IP66	Класс защиты (UL)	Тип 4, Тип 4X
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 мм
Крышка	Да	Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm	Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса
Отверстие для доступа, высота	140 мм	Отверстие для доступа, ширина	362 мм
Поверхность	полировка до зеркального блеска	Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм
Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, кораблестроение	Рабочая температура, макс.	100 °C
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Толщина материала - корпус	1,5 мм
Толщина материала - крышка	1,5 мм	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение, 7 J ATEX-Версия
Уплотняющий материал	Силикон	Фланцевая пластина	Нет

Резьбовое соединение сверху / внизу

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

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Дата создания 8 июня 2024 г. 20:37:45 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Сертификаты

Сертификаты



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

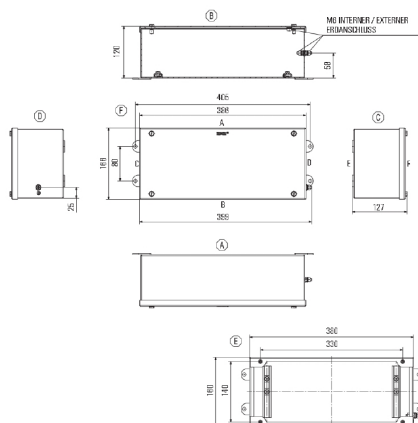
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Klippon STB 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_EN
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

Изображения**Габаритный чертеж**

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 типовой
GTIN (EAN)	4050118043969	пластины, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный,
Кол.	1 Шт.	серебряный
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина:
Кол.	1 Шт.	12 mm, Глубина: 16.4 mm, Материал: Нержавеющая сталь,
		необработанный, серебряный

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmuller.com

Аксессуары

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 PA LONG	Версия
Заказ №	1868570000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, Полиамид 6
Кол.	10 Шт.	
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 Шт.	

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	Материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 Шт.	

KLIPPON STB 5 SS

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 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652789	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный
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 Шт.	покрытием и пассивированный
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, Материал:
Кол.	20 Шт.	Сталь, оцинкованная, оцинкованный, серебряный
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 Шт.	
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 Шт.	покрытием и пассивированный