

KLIPPON STB 4 SS

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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: 250 мм, Глубина: 120 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), полировка до зеркального блеска, серебряный |
| Заказ № | 1002710000 |
| Тип | KLIPPON STB 4 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695645 |
| Кол. | 1 Штука |

KLIPPON STB 4 SS

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 | 120 mm | Глубина (дюймов) | 4.7244 inch |
| Высота | 250 mm | Высота (в дюймах) | 9.8425 inch |
| Ширина | 250 mm | Ширина (в дюймах) | 9.8425 inch |
| Размеры крепежа, ширина | 275 mm | Масса нетто | 3880 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 | 1 | M12 | 24 |
| M50 | 3 | M16 | 21 |
| M32 | 8 | M25 | 10 |
| M20 | 12 | M40 | 3 |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 10 | M63 | 1 |
| M16 | 21 | M40 | 3 |
| M50 | 2 | M32 | 8 |
| M20 | 12 | M12 | 24 |

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Монтаж вертикальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x42 | WDU 4 / ZDU 4 | 2x35 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 2x27 | | |

Монтаж горизонтальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x42 | WDU 4 / ZDU 4 | 2x35 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 2x27 | | |

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) | IBEXU07ATEX1147U | 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 M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм | Поверхность | полировка до зеркального блеска |
| 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 мм | Класс защиты (UL) | Type 4, Type 4X |
| Количество крепежных болтов | 4 | Отверстие для доступа, ширина | 232 mm |
| Фланцевая пластина | Нет | Крышка | Да |
| Отверстие для доступа, высота | 230 mm | Применение | Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, кораблестроение |

KLIPPON STB 4 SS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 12 | M12 | 24 |
| M63 | 2 | M40 | 3 |
| M32 | 8 | M25 | 10 |
| M50 | 3 | M16 | 21 |

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 | | |

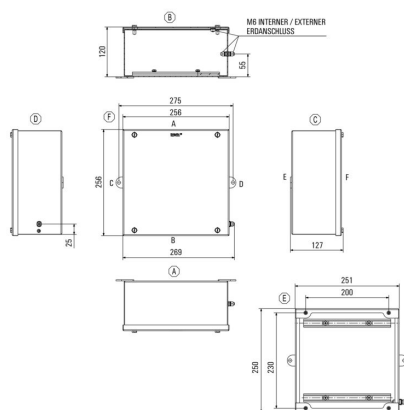
KLIPPON STB 4 SS

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

Изображения

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



KLIPPON STB 4 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 | 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. | 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 мм, Ширина: 12 мм, |
| Кол. | 1 ST | | |

KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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 4 SS

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

Аксессуары

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 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 |