KTB MH 507620 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Корпуса семейства Klippon® ТВ обеспечивают превосходные рабочие характеристики, даже в самых тяжелых промышленных условиях. Кроме того, они соответствуют более жестким требованиям потенциально взрывоопасных атмосфер, встречающихся, в особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® ТВ МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® ТВ МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 15 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены 1 панелью муфт кабельного ввода
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Полностью съемное ушко для навесного замка
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Полностью съемная крышка без использования инструмента
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты

Основные данные для заказа

| Версия | Klippon ТВ МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 500 mm, Ширина: 760 mm, Глубина: 200 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный |
|------------|--|
| Заказ № | <u>2698080000</u> |
| Тип | KTB MH 507620 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4064675030294 |
| Кол. | 1 Штука |
| | |

KTB MH 507620 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

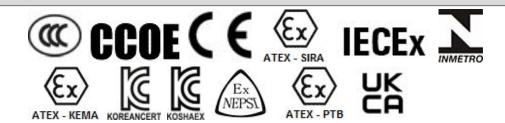
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| _ | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|
| Раз | мег | ы и | ма | ССЫ |

| Глубина | 200 mm | Глубина (дюймов) | 7.874 inch |
|-------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Высота | 500 mm | Высота (в дюймах) | 19.685 inch |
| Ширина | 760 mm | Ширина (в дюймах) | 29.9212 inch |
| Размеры крепежа, высота | 534 mm | Размеры крепежа, ширина | 508 mm |
| Масса нетто | 19380 a | | |

Температуры

| Рабочая температура | -60 °C135 °C | Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация) | Эксплуатация при температуре более чем 105°C защита IP ограничивается IP66. |
|---------------------|--------------|---|---|

Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
|--|--------------------------------------|
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

Заземление корпуса

| Масса, корпус, внутр. | Приваренная шпилька | |
|-----------------------|----------------------|--|
| | заземления М6 из | |
| | нержавеющей стали на | |
| | корпусе и крышке. | |

Кабельные вводы, левосторонние

| M63 | 4 | M75 | 3 | |
|------------|----|-----|----|--|
| M63 M12 | 70 | M50 | 5 | |
| M16 | 48 | M32 | 14 | |
| M25 | 26 | M20 | 32 | |
| M40 | 12 | | | |

Кабельный ввод справа

| M25 | 26 | M63 | 4 |
|-----|----|-----|----|
| M75 | 3 | M16 | 48 |
| M40 | 12 | M50 | 5 |
| M32 | 14 | M20 | 32 |
| M12 | 70 | | |

Дата создания 29.11.2025 05:16:56 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Монтаж вертикальный | | | |
|--|---|---|---|
| | | | |
| WDU 10 / ZDU 10 | 5x42 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x35 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 7x82 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x26 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x69 | WDU 6 / ZDU 6 | 5x52 |
| Монтаж горизонтальный | | | |
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x67 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x56 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x132 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x42 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x111 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x83 |
| Номер сертификата корпуса | 1 | | , |
| | D= D0004V 400440 | | DE DOGGANA AGGAGG |
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE PS261X 160412 001ISS03 | Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия) | DE PS261X 160309 001ISS06 |
| Номер сертификата пустого корпуса ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 | Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Номер сертификата пустого корпуса INMETRO) | LMP 21.0016U | Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI) | GYJ14.1309 |
| Номер сертификата пустого корпуса NEPSI) | GYJ14.1308U | Номер сертификата (ССОЕ) | P461058_1 |
| Номер сертификата соединительной коробки (АТЕХ) | IBExU14ATEX1050 | Номер сертификата пустого корпуса (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO) | LMP 21.0017 | Номер сертификата (INMETRO) | IEX17.0021 |
| Номер сертификата соединительной коробки (IECEx) | IECEXIBE14.0013 | Номер сертификата пустого корпуса (IECEx) | IECEx IBE 14.0004U |
| Сертификат № (IECEX) | IECEXPTB11.0071 | Сертификат № (АТЕХ) | PTB11ATEX2019 |
| Условия утверждения | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | | |
| Общие данные | | | |
| | | | |
| Толщина материала - крышка | 1.5 mm | Толщина материала - корпус | 1.5 mm |
| Рабочая температура, макс. | 135 °C | Рабочая температура, мин. | -60 °C |
| Прикрепление крышки | 4 шарниных механизма и шестигранный болт с резьбой М6 и размером под ключ SW10 | Нормы | DIN EN 62208 — стандар для пустых корпусов, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| Поверхность | электрополировка | Ударопрочность | 7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение |
| Размер под ключ | 10 mm | Вид защиты | IP66, IP67 |
| Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) | Уплотняющий материал | Силикон |
| Момент затяжки для винтов крышки | 2.5 Nm | Монтажное крепление | 4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой М6 |
| Крепление корпуса | 4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры) | Примечание: степень защиты | В случае использования при температурах свыше 105 °C защита ограничена классом IP 66. |
| | | | |
| Класс защиты (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 | Количество крепежных болтов | 12 |

Размер коробки

Отверстие для доступа, ширина

709 mm

920x690x290

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KTB MH 507620 S4E0

Технические данные

| Угловая крыка | 130.00 ° | Габаритные размеры | 508x794x215 |
|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Фланцевая пластина | Нет | Макс нагрузка | 155 kg |
| Отверстие для доступа, высота | 449 mm | Позиция с заземлением | Корпус, сторона С |
| Применение | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри | | |

Резьбовое соединение вверху / внизу

| M20 | 40 | M12 | 96 |
|-----|----|----------|----|
| M63 | 6 | M40 | 14 |
| M32 | 18 | M25 | 34 |
| M50 | 6 | M75 | 4 |
| M16 | 64 | <u> </u> | |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |
| | | | |

Weidmüller **₹**

KTB MH 507620 S4E0

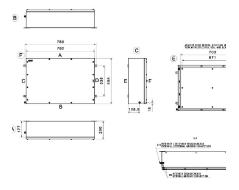
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KTB MH 507620 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель этикеток типа



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

Держатель шильдика

Для наглядной установки необходимых и дополнительных шильдиков доступны держатели шильдиков в различных исполнениях.

Основные данные для заказа

| Тип | TPSDHA KTB 100X25 S2 2R | Версия |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ № | 1257640000 | Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, |
| GTIN (EAN) | 4050118070354 | Заклепочное, Высота: 25 mm, Ширина: 141 mm, Глубина: |
| Кол. | 1 ST | 16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, |
| | | Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального |
| | | блеска, серебряный |
| Тип | TPSDHA KTB 130X50 S2 R | Версия |
| Заказ № | 1283450000 | Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, |
| GTIN (EAN) | 4050118073621 | Заклепочное, Высота: 50 mm, Ширина: 171 mm, Глубина: |
| Кол. | 1 ST | 16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, |
| | | Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального |
| | | блеска, серебряный |
| Тип | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R | Версия |
| Заказ № | 1279320000 | Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, |
| GTIN (EAN) | 4050118070101 | Заклепочное, Высота: 70 mm, Ширина: 70 mm, Глубина: 20 mm, |
| Кол. | 1 ST | Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая |
| | | сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный |
| | | |

KTB MH 507620 S4E0



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® ТВ 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

| | ло данныо для осис | - |
|------------|---------------------|---|
| Тип | SD FIXING SET | Версия |
| Заказ № | 1285200000 | Klippon ТВ (Terminal Box), Набор для крепления |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm, |
| Кол. | 1 ST | Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, |
| | | необработанный, серебряный |
| 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 |

Болт заземления



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

Болт заземления

Болт заземления для замены в качестве комплектного компонента, в двух вариантах – из латуни и нержавеющей стали.

Дата создания 29.11.2025 05:16:56 МЕХ

KTB MH 507620 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| Тип | PEBZ M10 KTB BR SET | Версия |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Заказ № | 1192680000 | Klippon TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248974641 | mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm, Основной материал: |
| Кол. | 1 ST | Латунь, необработанный, серебряный |
| | | |
| Тип | PEBZ M10 KTB S4 SET | Версия |
| Тип Заказ № | PEBZ M10 KTB S4 SET 1192690000 | Версия Кlippon ТВ (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 |
| | | · |

Держатель документа



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

Основные данные для заказа

| Тип | DOHA KTB A6 S2 R | Версия |
|------------|-------------------|--|
| Заказ № | <u>1252780000</u> | Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, |
| GTIN (EAN) | 4050118045512 | Высота: 110 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 20 mm, Основной |
| Кол. | 1 ST | материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь |
| | | 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный |
| Тип | DOHA KTB A5 S2 R | Версия |
| Заказ № | 1252750000 | Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, |
| GTIN (EAN) | 4050118045390 | Высота: 150 mm, Ширина: 180 mm, Глубина: 20 mm, Основной |
| Кол. | 1 ST | материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь |
| | | 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный |
| Тип | DOHA KTB A4 S2 R | Версия |
| Заказ № | 1252730000 | Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, |
| GTIN (EAN) | 4050118045383 | Высота: 200 mm, Ширина: 240 mm, Глубина: 20 mm, Основной |
| Кол. | 1 ST | материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь |
| | | 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный |

Монтажные панели



Монтажные панели, со схемами расположения отверстий и без них, для продольного и поперечного монтажа DIN-реек или компонентов непосредственно на монтажную панель.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| Тип | GFSC M5X10 TX20 SET | Версия |
|------------|---------------------|--|
| Заказ № | <u>1274150000</u> | Klippon EB (Essential Box), Крепежный винт, Высота: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | Ширина: 8.5 mm, Глубина: 8.5 mm, Основной материал: Сталь, |
| Кол. | 1 ST | оцинкованная, с гальваническим цинковым покрытием и |
| | | пассивированный, серебряный |

508 × 762 мм



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

Монтажные пластины

Монтажные пластины с или без схемы расположения отверстий, для продольного и поперечного крепления монтажных реек или компонентов непосредственно на монтажной пластине.

Основные данные для заказа

| KTB MOPL 5076 MSZN | Версия |
|----------------------|--|
| <u>2716120000</u> | Klippon ТВ (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 453 mm, |
| 4064675047902 | Ширина: 701 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь |
| 1 ST | листовая, оцинкованный, серебряный |
| KTB MOPL 5076 MSZN H | Версия |
| <u>2716130000</u> | Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми |
| 4064675047919 | отверстиями, Высота: 453 mm, Ширина: 701 mm, Глубина: 12 mm, |
| 1 ST | Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный |
| | 2716120000 4064675047902 1 ST KTB MOPL 5076 MSZN H 2716130000 4064675047919 |

KTB MH 507620 S4E0



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® ТВ 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 | FKSC M6X8 D9/SW3 | Версия |
|------------|------------------|---|
| Заказ № | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал: |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | Сталь |
| Кол. | 50 ST | |

Глубина: 7,5 мм



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения.

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® ТВ позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Клеммные рейки

Клеммные рейки доступны в двух размерах для монтажа DIN-реек (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

Основные данные для заказа

| Основные данные для заказа | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| Тип | TS35X7.5 ST KTB7650 HOR | Версия |
| Заказ № | 8000006728 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 447 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4050118653014 | продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым |
| Кол. | 20 ST | покрытием и пассивированный |

Дата создания 29.11.2025 05:16:56 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| Тип | TS35X7.5 ST KTB7650 VER | Версия |
|------------|-------------------------|---|
| Заказ № | <u>8000006717</u> | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 693 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4050118652956 | продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| Кол. | 20 ST | |