

КТВ МН 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Корпуса семейства Klippon® TB 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® TB МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® TB МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 15 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- 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 TB МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 406 мм, Ширина: 406 мм, Глубина: 150 мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный |
| Заказ № | 8000108840 |
| Тип | КТВ МН 404015 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4099986754966 |
| Кол. | 1 шт. |

КТВ МН 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------------|-------------------|-------------|
| Глубина | 150 мм | Глубина (дюймов) | 5,905 inch |
| Высота | 406 мм | Высота (в дюймах) | 15,984 inch |
| Ширина | 406 мм | Ширина (в дюймах) | 15,984 inch |
| Масса нетто | 13 455,388 g | | |

Температуры

| | | |
|---------------------|---|--|
| Рабочая температура | Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация) | Эксплуатация при температуре более чем 105 °C защита IP ограничивается IP66. |
| -60 °C...135 °C | | |

Заземление корпуса

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| Масса, корпус, внутр. | Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке. | Масса, корпус, крышка | Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке. |
| Масса, корпус, наруж. | Сплошная шпилька заземления M10 на корпусе | | |

Кабельные вводы, левосторонние

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 29 | M16 | 16 |
| M20 | 13 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 3 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 29 | M16 | 16 |
| M20 | 13 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 3 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Монтаж вертикальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x37 |

Монтаж горизонтальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x37 |

КТВ МН 404015 S4E0

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 PS261X 160412 001ISS02 |
| Номер сертификата UL для обычных зон | E243298 |
| Номер сертификата пустого корпуса (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO) | LMP 21.0016U |
| Номер сертификата соединительной коробки (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Номер сертификата соединительной коробки (UL) | E223792 |
| Условия утверждения | ATEX, IECEX, INMETRO, cULus |

| | |
|--|---------------------------|
| Номер сертификата UL 508A | E223801 |
| Номер сертификата UL для опасных зон | E223792 |
| Номер сертификата пустого корпуса (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Номер сертификата соединительной коробки (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO) | LMP 21.0017 |
| Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия) | DE PS261X 160309 001ISS03 |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| Вид защиты | IP66, IP67 | Класс защиты (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 |
| Количество крепежных болтов | 4 | Крепление корпуса | 4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры) |
| Крышка | Да | Материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) |
| Материал уплотнения крышки | Силикон | Материал уплотнения фланцевой пластины | Силикон |
| Момент затяжки для винтов крышки | 2,5 Nm | Нормы | DIN EN 62208 — стандарт 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 | Позиция с заземлением | Корпус, сторона С |
| Прикрепление крышки | 4 шарнирных механизма и шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10 | Примечание: степень защиты | В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66. |
| Рабочая температура, макс. | 135 °C | Рабочая температура, мин. | -60 °C |
| Силикон | Да | Толщина материала - корпус | 1,5 мм |
| Толщина материала - крышка | 1,5 мм | Толщина материала - розеточная часть | 3 мм |
| Угловая крыка | 130 ° | Ударопрочность | 10 Дж стандартное исполнение, 7 Дж по стандарту IEC 60079-0 |
| Уплотняющий материал | Силикон | Фланцевая пластина | Нет |

Резьбовое соединение сверху / внизу

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 51 | M16 | 39 |
| M20 | 22 | M25 | 18 |
| M32 | 7 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 3 |
| M75 | 0 | | |

КТВ МН 404015 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873 |

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

КТВ МН 404015 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 Klirron® 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 | SD FIXING SET | Версия |
| Заказ № | 1285200000 | Klirron 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 |
| Тип | TPSD FIXING SET KTB | Версия |
| Заказ № | 1252190000 | Klirron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для типовой |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | пластины, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный |
| Кол. | 1 шт. | |
| Тип | FKSC M6X8 D9/SW3 | Версия |
| Заказ № | 0642600000 | Klirron TB (Terminal Box), Крепежный винт, Материал: Сталь |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| Кол. | 50 шт. | |

КТВ МН 404015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 15 мм



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS35X15 ST KTB4040 HOR | Версия |
| Заказ № | 8000116371 | Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия, |
| GTIN (EAN) | 4099986820791 | Высота: 35 мм, Ширина: 345 мм, Глубина: 15 мм, Материал: |
| Кол. | 20 Шт. | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный |
| Тип | TS35X15 ST KTB4040 VER | Версия |
| Заказ № | 8000116352 | Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия, |
| GTIN (EAN) | 4099986820692 | Высота: 35 мм, Ширина: 351 мм, Глубина: 15 мм, Материал: |
| Кол. | 20 Шт. | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный |

Держатель этикеток типа

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® TB 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 70X70M3 S2 R | Версия |
| Заказ № | 1279320000 | Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, |
| GTIN (EAN) | 4050118070101 | Заклепочное, Высота: 70 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм, |
| Кол. | 1 Шт. | Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный |

КТВ МН 404015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Болт заземления

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klirron® TB 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.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | PEBZ M10 KTB S4 SET | Версия |
| Заказ № | 1192690000 | Klirron TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248974658 | мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Материал: Нержавеющая |
| Кол. | 1 Шт. | сталь 1.4404, необработанный, серебряный |
| Тип | PEBZ M10 KTB BR SET | Версия |
| Заказ № | 1192680000 | Klirron TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248974641 | мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Материал: Латунь, |
| Кол. | 1 Шт. | необработанный, серебряный |

TS 20



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR | Версия |
| Заказ № | 8000117051 | Klirron TB (Terminal Box), Корпус, Высота: 20 мм, Ширина: 366 |
| GTIN (EAN) | 4099986829909 | мм, Глубина: 10 мм, Материал: Сталь, оцинкованный, серебряный |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | TS20/CX10 ST ZN 4040 VER | Версия |
| Заказ № | 8000117038 | Klirron TB (Terminal Box), Корпус, Высота: 20 мм, Ширина: 366 |
| GTIN (EAN) | 4099986829800 | мм, Глубина: 10 мм, Материал: Сталь, оцинкованный, серебряный |
| Кол. | 20 Шт. | |

КТВ МН 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Монтажные панели



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

Основные данные для заказа

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

400 x 400mm

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® TB 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | КТВ MOPL 4040 S2 H | Версия |
| Заказ № | 8000115904 | Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 351 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986782938 | Ширина: 345 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Нержавеющая |
| Кол. | 1 Шт. | сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный |
| Тип | КТВ MOPL 4040 MSZN H | Версия |
| Заказ № | 8000115915 | Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 351 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986783034 | Ширина: 345 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Сталь листовая, |
| Кол. | 1 Шт. | оцинкованный, серебряный |
| Тип | КТВ MOPL 4040 MSZN | Версия |
| Заказ № | 8000110195 | Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 351 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986779334 | Ширина: 345 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Сталь листовая, |
| Кол. | 1 Шт. | оцинкованный, серебряный |

КТВ МН 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS35X7.5 ST KTB4040 VER | Версия |
| Заказ № | 8000116101 | Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия, |
| GTIN (EAN) | 4099986820470 | Высота: 35 mm, Ширина: 351 mm, Глубина: 7.5 mm, Материал: |
| Кол. | 20 Шт. | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный |
| Тип | TS35X7.5 ST KTB4040 HOR | Версия |
| Заказ № | 8000116111 | Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия, |
| GTIN (EAN) | 4099986820586 | Высота: 35 mm, Ширина: 345 mm, Глубина: 7.5 mm, Материал: |
| Кол. | 20 Шт. | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный |