

КТВ МН 404015 S4E3

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 mm, Ширина: 406 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	8000108842
Тип	КТВ МН 404015 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754973
Кол.	1 Шт.

КТВ МН 404015 S4E3

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	16 156,988 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 S4E3

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	Да
Фланцевые пластины	снизу, слева, справа		

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 S4E3

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 S4E3

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

400 x 400mm

**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.

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	Klirron 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	Klirron 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

КТВ МН 404015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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

Глубина: 15 мм



Основные данные для заказа

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

КТВ МН 404015 S4E3

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 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

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

TS 20



Основные данные для заказа

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

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

КТВ МН 404015 S4E3

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 S4E3

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® 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 КТВ 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 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный