KTB MH 355520 S4E1



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 TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 350 mm, Ширина: 550 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	<u>2698050000</u>
Тип	KTB MH 355520 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030256
Кол.	1 Штука

KTB MH 355520 S4E1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

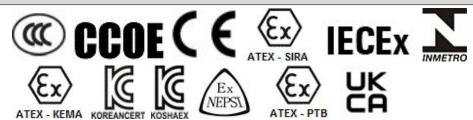
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	350 mm	Высота (в дюймах)	13.7795 inch
Ширина	550 mm	Ширина (в дюймах)	21.6535 inch
Размеры крепежа, высота	376 mm	Размеры крепежа, ширина	350 mm
Масса нетто	13520 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C135 °C	Примечание: температура	Эксплуатация при
		окружающей среды (эксплуатация)	температуре более
			чем 105 °C защита IP
			ограницивается 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 M6 из
	нержавеющей стали на корпусе и крышке.

Кабельные вводы, левосторонние

M63 M12	3	M75	2
M12	45	M50	3
M16	30	M32	9
M25	17	M20	20
M40	7		

Кабельный ввод справа

M25	17	M63	2	
M75	2	M16	30	
M25 M75 M40	7	M50	3	
M32	9	M20	20	
M12	45			

Дата создания 28.11.2025 11:22:23 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Монтаж вертикальный				
WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16	
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32	
Монтаж горизонтальный				
WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29	
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58	
Номер сертификата корпуса				
Номер декларации о соответствии	DE PS261X 160412	Номер сертификата соответствия	DE PS261X 160309	
(декларация о соответствии LVD)	001ISS03	(сертификат соответствия)	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 соединительной коробки (AEx)	E223792	
Номер сертификата (ССОЕ)	P461058_1	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017	
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0006U	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, CC UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	
Общие данные				
Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - розеточная част	. 2 mm	
Толщина материала - крышка 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 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 61373 Class 1В**, 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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах свыше 105 °С защита ограничена классом IP 66.	Монтаж фланцевой пластины	Винты М6 с шестигранной головой SW10
Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Количество крепежных болтов	6
Фланцевые пластины	снизу	Размер коробки	710x550x290
Отверстие для доступа, ширина	497 mm	Угловая крыка	130.00°
Габаритные размеры	363x582x215	Фланцевая пластина	Да
Макс нагрузка	77 kg	Отверстие для доступа, высота	291 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	30	M12	70
M63	4	M40	12
M32	14	M25	26
M50	5	M75	3
M16	48		

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 355520 S4E1

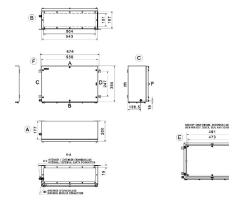
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KTB MH 355520 S4E1



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 №	<u>1279320000</u>	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 355520 S4E1



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

	- Harmero H. m. autraou	
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	<u>1285200000</u>	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 ТВ (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 28.11.2025 11:22:23 МЕХ

KTB MH 355520 S4E1



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 №	1274150000	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

Глубина: 15 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

Тип	TS35X15 ST KTB3555 HOR	Версия
Заказ №	8000073448	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 489 mm, без
GTIN (EAN)	4064675356820	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

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

Тип	TS35X7.5 ST KTB3555 HOR	Версия
Заказ №	8000073447	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 489 mm, без
GTIN (EAN)	4064675356806	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

Дата создания 28.11.2025 11:22:23 MEZ

KTB MH 355520 S4E1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

$350 \times 550 \text{ мм}$



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

Тип	KTB MOPL 3555 MSZN	Версия
Заказ №	2715560000	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295 mm,
GTIN (EAN)	4064675047469	Ширина: 489 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	KTB MOPL 3555 MSZN H	Версия
Заказ №	2716090000	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4064675047476	отверстиями, Высота: 295 mm, Ширина: 489 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный,
		серебряный

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

Gland plates with earthing studs



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.

Фланцы

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

Основные данные для заказа

	Д		
Тип	KTB GP 35XX20 CD S4 PE	Версия	
Заказ №	8000114906		
GTIN (EAN)	4099986797475		
Кол.	1 ST		

Gland plates without earthing studs



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.

Фланцы

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

Основные данные для заказа

Тип	KTB GP 35XX20 CD S4 3MM	Версия
Заказ №	8000112979	
GTIN (EAN)	4099986799219	
Кол.	1 ST	
Тип	KTB GP 55XX20 CD S4 3MM	Версия
Заказ №	<u>1281180000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 494 mm,
GTIN (EAN)	4050118071559	Ширина: 167 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: слева,
Кол.	1 ST	справа, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
		Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка,
		серебряный

Дата создания 28.11.2025 11:22:23 MEZ