

КТВ FS 624520 S4E4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

Abbildung ähnlich

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 перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® TB FS предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® TB FS обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 12 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора

Основные данные для заказа

Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 620 mm, Ширина: 450 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	1196490000
Тип	КТВ FS 624520 S4E4
GTIN (EAN)	4032248978960
Кол.	1 Шт.

КТВ FS 624520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	620 мм	Высота (в дюймах)	24,409 inch
Глубина	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Масса нетто	16 000 g	Размеры крепежа, высота	450 мм
Размеры крепежа, ширина	506 мм	Ширина	450 мм
Ширина (в дюймах)	17,716 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Заземление корпуса

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

Кабельные вводы, левосторонние

M12	80	M16	54
M20	36	M25	30
M32	17	M40	14
M50	6	M63	5
M75	4		

Кабельный ввод справа

M12	80	M16	54
M20	36	M25	30
M32	17	M40	14
M50	6	M63	5
M75	4		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	2x53	WDU 16 / ZDU 16	2x44
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x105	WDU 35 / ZDU 35	1x33
WDU 4 / ZDU 4	3x88	WDU 6 / ZDU 6	3x66

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	4x36	WDU 16 / ZDU 16	3x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x71	WDU 35 / ZDU 35	2x22
WDU 4 / ZDU 4	5x59	WDU 6 / ZDU 6	4x45

КТВ FS 624520 S4E4

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 (DNVGL)	TAE000013S
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0007
Номер сертификата UL для обычных зон	E243298
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEx 17.0020U
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	IEx 17.0021
Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	GYJ14.1309
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS03
Сертификат № (ATEX)	KEMA10ATEX0048
Сертификат № (cULus)	

E256877

Номер сертификата (CCOE)	CCOEP267536/2
Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата UL для опасных зон	E223792
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE14.0013
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Номер сертификата соединительной коробки (UL)	E223792
Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0019
Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

КТВ FS 624520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Габаритные размеры	642 x 531 x 208,5
Количество крепежных болтов	6	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
Крышка	Да	Макс нагрузка	112 кг
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтаж фланцевой пластины	Винты M6 с шестигранной головкой SW10	Монтажное крепление	4,6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6
Нормы	DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Отверстие для доступа, высота	590 мм
Отверстие для доступа, ширина	398 мм	Поверхность	электрополировка
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С	Прикрепление крышки	Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри	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
Размер коробки	630x770x290	Размер под ключ	10 мм
Толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная часть	3 мм	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Уплотняющий материал	Силикон	Фланцевая пластина	Да
Фланцевые пластины	снизу, сверху, слева, справа		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	63	M16	42
M20	27	M25	23
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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

Важное примечание

Сведения об изделии	Минимальное количество заказа (5 штук)
---------------------	--

КТВ FS 624520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E256877

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)
[C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box](#)
[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03](#)
[IEX17.0021](#)
[IEX17.0020U](#)
[IBEXU14ATEX1028U](#)
[IBEXU14ATEX1050](#)
[IECEXIBE14.0004U](#)
[IECEXIBE14.0013](#)
[TAE000013S](#)
[15.40073.250](#)
[RUC-DE.MIO62.B.04799](#)
[GYJ14.1310X](#)
[IECEXPTB11.0071](#)
[PTB11ATEX2019](#)
[16-AV4BO-245X](#)
[P4610581_1](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Тендерные спецификации

[Klippon TB FS 624520 S4E4_1196490000_DE](#)
[Klippon TB FS 624520 S4E4_1196490000_EN](#)
[Klippon TB FS 624520 S4E4_1196490000_NL](#)

Пользовательская документация

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

КТВ FS 624520 S4E4

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

