

КТВ FS 453820 S4E3**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: 458 мм, Ширина: 382 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	1196180000
Тип	КТВ FS 453820 S4E3
GTIN (EAN)	4032248978793
Кол.	1 Шт.

КТВ FS 453820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	458 мм	Высота (в дюймах)	18,031 inch
Глубина	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Масса нетто	5 040 g	Размеры крепежа, высота	305 мм
Размеры крепежа, ширина	438 мм	Ширина	382 мм
Ширина (в дюймах)	15,039 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	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

Кабельный ввод справа

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

КТВ FS 453820 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 (CCOE)	CCOEP267536/2
Номер сертификата (DNVGL)	TAE000013S	Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Номер сертификата (INMETRO)	IEX17.0021	Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата UL для обычных зон	E243298	Номер сертификата UL для опасных зон	E223792
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEx 17.0020U	Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата соединительной коробки (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	IEx 17.0021	Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	GYJ14.1309	Номер сертификата соединительной коробки (UL)	E223792
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS03	Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Сертификат № (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Сертификат № (cULus)		Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
E256877			

КТВ FS 453820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Габаритные размеры	469 x 463 x 208,5
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
Крышка	Да	Макс нагрузка	70 кг
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтаж фланцевой пластины	Винты М6 с шестигранной головкой SW10	Монтажное крепление	4,6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой М6
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	428 мм
Отверстие для доступа, ширина	352 мм	Поверхность	электрополировка
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С	Прикрепление крышки	Шестигранный болт с резьбой М6 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	580x620x290	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, слева, справа		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

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 (10 штук)
---------------------	---

КТВ FS 453820 S4E3

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 453820 S4E3_1196180000_DE Klippon TB FS 453820 S4E3_1196180000_EN Klippon TB FS 453820 S4E3_1196180000_NL
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures

КТВ FS 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

