

КТВ FS 916115 S4E1**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: 914 mm, Ширина: 610 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	1196610000
Тип	КТВ FS 916115 S4E1
GTIN (EAN)	4032248979554
Кол.	1 Шт.

КТВ FS 916115 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	914 мм	Высота (в дюймах)	35,984 inch
Глубина	150 мм	Глубина (дюймов)	5,905 inch
Масса нетто	24 000 g	Размеры крепежа, высота	559 мм
Размеры крепежа, ширина	636 мм	Ширина	610 мм
Ширина (в дюймах)	24,016 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	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Кабельный ввод справа

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

КТВ FS 916115 S4E1

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)	IEX17.0020U
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)	KEMA10ATEX0044U
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)	IECEXKEM10.0015U
Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

КТВ FS 916115 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Габаритные размеры	925 x 661 x 158,5
Количество крепежных болтов	10	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
Крышка	Да	Макс нагрузка	223 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	862 мм
Отверстие для доступа, ширина	558 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	800x1070x240	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		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M32	9	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

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 916115 S4E1

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 916115 S4E1_1196610000_DE Klippon TB FS 916115 S4E1_1196610000_EN Klippon TB FS 916115 S4E1_1196610000_NL
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures

www.weidmueller.com