

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Подобно иллюстрации







Abbildung ähnlich

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

Корпуса серии Klippon® ТВ 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 ІР66/ІР67
- 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: 229 mm, Ширина: 152 mm, Глубина: 133 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	<u>1195650000</u>
Тип	KTB FS 221513 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978281
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Размеры и массы

Высота	229 мм	Высота (в дюймах)	9,016 inch
Глубина	133 мм	Глубина (дюймов)	5,236 inch
Масса нетто	3 578 g	Размеры крепежа, высота	152 мм
Размеры крепежа, ширина	178 мм	 Ширина	152 мм
Ширина (в люймах)	5 984 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 М6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке., Сплошная шпилька заземления М10 на корпусе

### Кабельные вводы, левосторонние

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

#### Кабельный ввод справа

M12	8	<u>M</u> 16	6
M20	3	M25	2
M20 M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

## Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29	WDU 35 / ZDU 35	1x8
WDU 4 / ZDU 4	1x22	WDU 6 / ZDU 6	1x16

#### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 35 / ZDU 35	1x3
WDU 4 / ZDU 4	1x13	WDU 6 / ZDU 6	1x9

# Справочный листок технических данных



## KTB FS 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии	DE PS261X 160412	Номер сертификата (ССОЕ)	
(декларация о соответствии LVD)	001ISS02	Tomop copinipinata (CCCL)	CCOEP267536/2
Номер сертификата (DNVGL)	TAE000013S	Номер сертификата (ЕАС)	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.AД54.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)	KEMA10ATEX0048	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Сертификат № (MARITREG)	15.40074.250	Сертификат № (cULus)	E256877
Условия утверждения	ATEX, CCOE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Габаритные размеры	229 x 203 x 141,5
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
		Макс нагрузка	14 кг
Материал	да Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой М6	Нормы	DIN EN 62208 — стандар 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	199 мм	Отверстие для доступа, ширина	122 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 свыше 105 °C защита ограничена классом IP 66.	Рабочая температура, макс.	135 °C
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Размер коробки	350x390x220
Размер под ключ	10 мм	Толщина материала	1,5 мм
Толщина материала - крышка	1,5 мм	Толщина материала - розеточная част	гь 3 мм
Ударопрочность	7 J АТЕХ-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	
Фланцевая пластина	Нет		
Резьбовое соединение вве	рху / внизу		
M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
		ETIM 7.0	
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			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Сертификаты

Сертификаты





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E256877

#### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box

соответствии <u>C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</u>

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-AV4B0-245X 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 221513 S4E0\_1195650000\_DE

 Klippon TB FS 221513 S4E0\_1195650000\_EN

 Klippon TB FS 221513 S4E0\_1195650000\_NL

Пользовательская документация <u>Assembly guidelines - empty enclosures</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

## Габаритный чертеж

