

## 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® 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 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: 260 mm, Ширина: 260 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	<u>1195740000</u>
Тип	KTB FS 262615 S4E4
GTIN (EAN)	4032248978731
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Размеры и массы

Высота	260 мм	Высота (в дюймах)	10,236 inch
Глубина	150 мм	Глубина (дюймов)	5,905 inch
Масса нетто	7 320 g	Размеры крепежа, высота	170 мм
Размеры крепежа, ширина	316 мм	 Ширина	260 мм
Ширина (в дюймах)	10.236 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	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

### Кабельный ввод справа

M12	15	M16	8
M20 M32	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

### Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 35 / ZDU 35	1x10	
WDU 4 / ZDU 4	1x30	WDU 6 / ZDU 6	1x22	

#### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	1x10
WDU 4 / ZDU 4	1x29	WDU 6 / ZDU 6	1x22

# Справочный листок технических данных



# KTB FS 262615 S4E4

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		CCOEP267536/2
Номер сертификата (DNVGL)	TAE000013S	Номер сертификата (ЕАС)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0007	Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата UL для обычных		Номер сертификата UL для опасных	
30H	E243298	30H	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 (АТЕХ)	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)	KEMA10ATEX0046U	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0019
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	282 x 341 x 158,5
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	27 кг
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтаж фланцевой пластины	Винты М6 с шестигранной головой 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	230 мм
Отверстие для доступа, ширина	230 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	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах свыше 105 °C защита
	производство, Снаружи, Внутри		ограничена классом IP 66.
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Размер коробки	320x455x240	Размер под ключ	10 мм
Толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная ча	асть З мм	Ударопрочность	7 Ј АТЕХ-Версия, 10 Дж
Уплотняющий материал	Силикон	Фланцевая пластина	стандартное исполнение Да
Фланцевые пластины	снизу, сверху, слева, справа	Фланцевая пластина	Да
Резьбовое соединение вве	рху / внизу		
M12	20	M16	
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	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 (20 штук)		



#### 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 C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box

 С-DE.АД54.В.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-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 262615 S4E4\_1195740000 NL Klippon TB FS 262615 S4E4\_1195740000 DE Klippon TB FS 262615 S4E4\_1195740000 EN

 Пользовательская документация
 Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

## Габаритный чертеж

