

**КТВ FS 916120 S4E2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Abbildung ähnlich

Корпуса семейства Klirron® 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 Klirron® TB FS предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klirron® 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	Klirron TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 914 мм, Ширина: 610 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, сверху, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	<a href="#">1196670000</a>
Тип	КТВ FS 916120 S4E2
GTIN (EAN)	4032248979189
Кол.	1 Шт.

## КТВ FS 916120 S4E2

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	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Масса нетто	22 140 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	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

## Кабельный ввод справа

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

## 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 916120 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	IEX13.0006U	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)	KEMA10ATEX0050	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0017
Сертификат № (cULus)	E256877	Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

## КТВ FS 916120 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Габаритные размеры	936 x 661 x 208,5
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 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	862 мм
Отверстие для доступа, ширина	558 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 °С защита ограничена классом IP 66.
Рабочая температура, макс.	135 °С	Рабочая температура, мин.	-60 °С
Размер коробки	800x1070x290	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 АTEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Уплотняющий материал	Силикон	Фланцевая пластина	Да
Фланцевые пластины	снизу, сверху		

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	88	M16	58
M20	38	M25	33
M32	18	M40	15
M50	6	M63	5
M75	4		

## 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 916120 S4E2**

**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	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E2_1196670000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E2_1196670000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E2_1196670000_NL</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

