

КТВ FS 916120 S4E3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

Abbildung ähnlich

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

Корпуса серии Klirron® 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 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, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный |
| Номер для заказа | 1196680000 |
| Тип | КТВ FS 916120 S4E3 |
| GTIN (EAN) | 4032248979332 |
| Кол. | 1 Шт. |

КТВ FS 916120 S4E3

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 | 31 000 g | Размеры крепежа, высота | 559 мм |
| Размеры крепежа, ширина | 666 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 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) | IEX13.0007 | 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 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 | 925 x 691 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 АТЕХ-Версия, 10 Дж стандартное исполнение |
| Уплотняющий материал | Силикон | Фланцевая пластина | Да |
| Фланцевые пластины | снизу, слева, справа | | |

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 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 916120 S4E3_1196680000_DE Klippon TB FS 916120 S4E3_1196680000_EN Klippon TB FS 916120 S4E3_1196680000_NL |
| Пользовательская документация | Assembly guidelines - empty enclosures |

КТВ FS 916120 S4E3

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

