

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Доступны различные типы соединительных коробок для установки источников сигналов/питания или распределителей во взрывоопасных зонах. Клеммные коробки представляют собой взрывозащищенное оборудование, сертифицированное для эксплуатации на взрывоопасных

участках зон 0, 1, 2 и 20, 21, 22. Они сертифицированы в соответствии с самыми последними стандартами Ex e, Ex ia и Ex tb. Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика означает, что эти соединительные коробки оптимально подходят для всех областей применения. Воспользуйтесь обзором продукции, чтобы найти наиболее подходящее для вас решение! Комбинируйте корпус (с резьбовыми отверстиями или без них), подходящие монтажные рейки или предварительно установленные клеммные планки. Мы подготовили для вас небольшую подборку, но будем рады сконфигурировать заказное решение.

Отличительные особенности:

- Широкий выбор версий для соответствия требованиям клиентов
- Помимо IECEx и ATEX, также доступны и другие международные допуски к эксплуатации
- Улучшенное качество благодаря использованию проверенных базовых продуктов бренда Klipron®

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Klipron STB (Small Terminal Box), Соединительная коробка, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 190 мм, Ширина: 190 мм, Глубина: 100 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), полировка до зеркального блеска, серебряный |
| Заказ № | 8000028396 |
| Тип | STB 3 EXE |
| GTIN (EAN) | 4050118593341 |
| Кол. | 1 Штука |

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты CE; ATEX; IECEx

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|-------------|
| Глубина | 100 mm | Глубина (дюймов) | 3.937 inch |
| Высота | 190 mm | Высота (в дюймах) | 7.4803 inch |
| Ширина | 190 mm | Ширина (в дюймах) | 7.4803 inch |
| Диаметр | 8 mm | Размеры крепежа, высота | 95 mm |
| Размеры крепежа, ширина | 215 mm | Толщина стенок, мин. | 1.5 mm |
| Толщина стенок, макс. | 1.5 mm | Масса нетто | 2830 g |

Температуры

Температура окружающей среды -40 °C...40 °C Рабочая температура

Экологическое соответствие изделия

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением | | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea | | |

Монтаж вертикальный

WDU 4 / ZDU 4 1x18, 2 x PE

Номер сертификата корпуса

| | | | |
|---|-------------------|--|------------------|
| Номер сертификата соединительной коробки (ATEX) | IBExU 07ATEX1 148 | Номер сертификата соединительной коробки (IECEx) | IECEx IBE09.0019 |
| Обозначение | Ex eb IIC T6 Gb | | |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------|------------|------------|------|
| Цветовой код | серебряный | Вид защиты | IP66 |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 7001 | | |

Данные о материалах

| | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Поверхность | полировка до зеркального блеска | Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) |
|-------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|

Корпус

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) | Отверстия, страница C | нет |
| Табличка с типом материала | Покрытие из полиэстера с алюминием | Отверстия, страница D | нет |
| Отверстия, страница A | 4 x M20 | Отверстия, страница B | 4 x M20, 1 x BDX |

Стандартные признаки

| | | | |
|------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Исполнение | Корпус из нержавеющей стали | Базовое изделие | KLIPPON STB 3 SS , WDU 4 , WPE 4 , KLIPPON BDX M20 S |
|------------|-----------------------------|-----------------|--|

Технические данные

Классификации

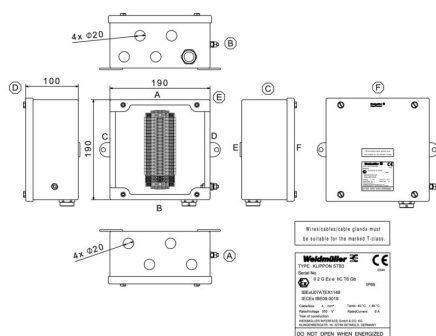
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

STB 3 EXE

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

Изображения

www.weidmueller.com



STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные кабельные вводы Ex e



Латунные кабельные вводы, подходящие для использования во взрывоопасных зонах Ex e (повышенная безопасность). Они прошли испытание в соответствии с последними нормами и стандартами IEC/EN 60079-0, а также имеют необходимый сертификат ATEX.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VG M20 EXE MS | Версия |
| Заказ № | 1460050000 | VG Ex MS (латунный кабельный ввод Ex), Кабельный ввод, прямой, |
| GTIN (EAN) | 4050118266085 | M 20, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Латунь |
| Кол. | 50 ST | никелированная |

Уплотнение из хлоропрена, от -40 до +70 °C



Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ex i (искробезопасность). Компания Weidmüller предлагает серию продуктов без ограничений и, кроме соответствия стандартам, кабельный ввод превосходит их благодаря увеличенной ударопрочности 4/7 Дж и возможному диапазону температур до -60°C без ограничений. Они прошли испытания в соответствии с действующим стандартом и директивой EN 60079-0. Кроме того, они сертифицированы по стандартам ATEX и IECEx.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VG M20 EXE 11-14 CR7J G4 | Версия |
| Заказ № | 2721980000 | VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный |
| GTIN (EAN) | 4050118821215 | ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, |
| Кол. | 50 ST | IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |
| Тип | VG M20 EXE 7-12 CR7J G4 | Версия |
| Заказ № | 2721960000 | VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный |
| GTIN (EAN) | 4050118820492 | ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, |
| Кол. | 50 ST | IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |
| Тип | VG M20 EXE 7-13 CR7J G4 | Версия |
| Заказ № | 2721970000 | VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный |
| GTIN (EAN) | 4050118821208 | ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, |
| Кол. | 50 ST | IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Заглушки – пластик – Ex e/i 7 Joule



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | VP M20 EX SI 7J | Версия | |
| Заказ № | 2066730000 | VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M | |
| GTIN (EAN) | 4050118415346 | 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 – 5 бар (30 мин), Полиамид 6 | |
| Кол. | 100 ST | | |

Заглушки из латуни, шестигранная головка, тип VP HEX Ex e/d



Заглушки серии VP предлагают способ заполнения неиспользуемых кабельных вводов в оборудовании, предназначенном для взрывоопасных зон, вместе с тем обеспечивая огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e, а также класс защиты от проникновения загрязнений IP66/67/68.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | VP-HEX M20-EX W | Версия | |
| Заказ № | 1218950000 | VP-HEX (Кипрон Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка, | |
| GTIN (EAN) | 4050118075571 | прямой, M 20 x 1,5, 16 mm, Латунь никелированная | |
| Кол. | 24 ST | | |

Пластиковые контргайки, черные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SKMU M20 K SW | Версия | |
| Заказ № | 1736930000 | SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956400 | Полиамид 6 (PA 6 - GF 30) | |
| Кол. | 100 ST | | |

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, никелированные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SKMU M20 MS | Версия | |
| Заказ № | 1737000000 | SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 20, 3 мм, Латунь | |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | никелированная | |
| Кол. | 100 ST | | |