

**КТВ QL 453815 S4E1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Abbildung ähnlich

Корпуса семейства Klippon® TB обеспечивают превосходные рабочие характеристики, даже в самых тяжелых промышленных условиях. Кроме того, они соответствуют более жестким требованиям потенциально взрывоопасных атмосфер, встречающихся, в особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® TB QL предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке. Корпуса серии Klippon® TB QL 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
- Быстро фиксируемая крышка, с прорезью в стандартном исполнении
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock),<br>Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 458 mm, Ширина: 382 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный |
| Номер для заказа | <a href="#">1200340000</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип              | КТВ QL 453815 S4E1                                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4032248982691                                                                                                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                                                            |

## КТВ QL 453815 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                         |             |                         |             |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Высота                  | 458 мм      | Высота (в дюймах)       | 18,031 inch |
| Глубина                 | 150 мм      | Глубина (дюймов)        | 5,905 inch  |
| Масса нетто             | 9 000 g     | Размеры крепежа, высота | 305 мм      |
| Размеры крепежа, ширина | 408 мм      | Ширина                  | 382 мм      |
| Ширина (в дюймах)       | 15,039 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. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Кабельные вводы, левосторонние

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

## Кабельный ввод справа

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

## Монтаж вертикальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x37 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x31 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x73 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x23 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x62 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x46 |

## Монтаж горизонтальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x29 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x58 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x48 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x36 |

КТВ QL 453815 S4E1

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)                         | P461058_1                                                                                               |
| 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)                                             | KEMA10ATEX0046U                                                              | Сертификат № (IECEX)                             | IECEXKEM10.0015U                                                                                        |
| Сертификат № (cULus)                                            |                                                                              | Условия утверждения                              | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| E243298                                                         |                                                                              |                                                  |                                                                                                         |

## КТВ QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

|                                      |                                                                                                                                                                   |                               |                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид защиты                           | IP66                                                                                                                                                              | Габаритные размеры            | 469 x 433 x 160                                                                      |
| Крепление корпуса                    | 4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)                                                                  | Крышка                        | Да                                                                                   |
| Макс нагрузка                        | 70 кг                                                                                                                                                             | Материал                      | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)                                                     |
| Монтаж фланцевой пластины            | Винты M6 с шестигранной головкой SW10                                                                                                                             | Монтажное крепление           | 4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6                                   |
| Нормы                                | DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 61373 Class 1B**, 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 | 405 мм                                                                               |
| Отверстие для доступа, ширина        | 323 мм                                                                                                                                                            | Поверхность                   | электрополировка                                                                     |
| Позиция с заземлением                | Корпус, сторона С                                                                                                                                                 | Прикрепление крышки           | Вставка для 4-х тактного замка                                                       |
| Применение                           | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленность, Химическое производство, Снаружи, Внутри                          | Примечание: степень защиты    | В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66. |
| Рабочая температура, макс.           | 135 °C                                                                                                                                                            | Рабочая температура, мин.     | -60 °C                                                                               |
| Размер коробки                       | 580x620x240                                                                                                                                                       | Размер под ключ               | 10 мм                                                                                |
| Толщина материала                    | 1,5 мм                                                                                                                                                            | Толщина материала - крышка    | 1,5 мм                                                                               |
| Толщина материала - розеточная часть | 3 мм                                                                                                                                                              | Угловая крыка                 | 130 °                                                                                |
| Ударопрочность                       | 7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение                                                                                                                     | Уплотняющий материал          | Силикон                                                                              |
| Фланцевая пластина                   | Да                                                                                                                                                                | Фланцевые пластины            | снизу                                                                                |

## Резьбовое соединение сверху / внизу

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 30 | M16 | 17 |
| M20 | 15 | M25 | 6  |
| M32 | 5  | M40 | 4  |
| M50 | 4  | 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 (10 штук) |
|---------------------|-----------------------------------------|

**КТВ QL 453815 S4E1**

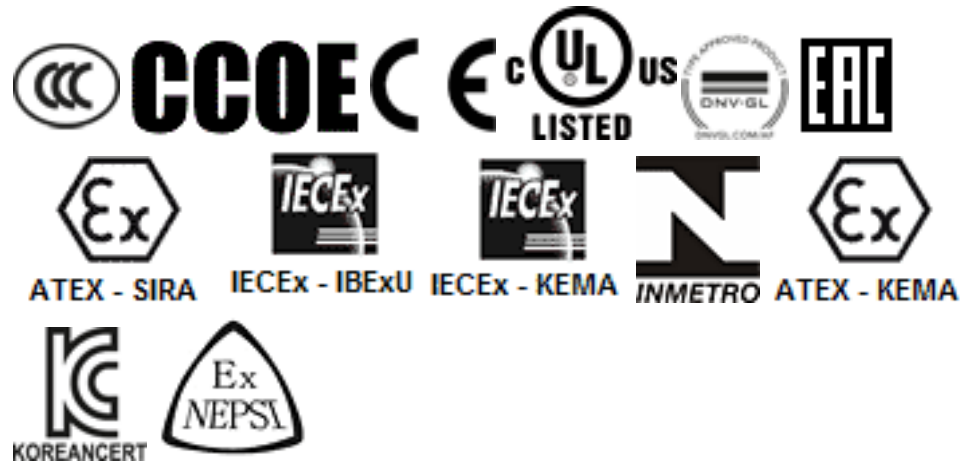
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E243298         |

### Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03</a><br><a href="#">IEX17.0021</a><br><a href="#">IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тендерные спецификации                           | <a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_NL</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**KTB QL 453815 S4E1**

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

www.weidmueller.com

## Изображения

