

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 особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® ТВ QL предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке. Корпуса серии Klippon® ТВ 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 ІР66
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 914 mm, Ширина: 610 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	<u>1200920000</u>
Тип	KTB QL 916115 S4E3
GTIN (EAN)	4032248983452
Кол.	1 Шт.



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	150 мм	Глубина (дюймов)	5,905 inch
Масса нетто	24 100 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.

## Кабельные вводы, левосторонние

M12	70	M16	40	
M20	34	M25	14	
M32	12	M40	10	
M50	8	M63	0	
M75	0			

#### Кабельный ввод справа

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

#### 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	

# Справочный листок технических данных



## KTB QL 916115 S4E3

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		P461058_1
Номер сертификата (DNVGL)	TAE000013S	Номер сертификата (ЕАС)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0008U	Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата UL для обычных		Номер сертификата UL для опасных	
30Н	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)	IECEXKEM10.0020
Сертификат № (cULus)	E243298	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	Габаритные размеры	925 x 691 x 160
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2	Крышка	
	крестообразные опоры)		Да
Макс нагрузка	223 кг	Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
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 61373 Class 18**, 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	861 мм
Отверстие для доступа, ширина	551 MM	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 промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах свыше 105°С защита ограничена классом IP 66.
Рабочая температура, макс.	135 °C		-60 °C
Размер коробки	800x1070x240	Размер под ключ	10 мм
толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная ча	асть 3 мм	Угловая крыка	130 °
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	Силикон
Фланцевая пластина	Да	Фланцевые пластины	снизу, слева, справа
Резьбовое соединение вве	рху / внизу		
M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M32	9	M40	8
M50 M75	6 0	M63	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			



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	o C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box
соответствии	C-DE.AД54.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

	LO Decidation of Conformity Rippon 18 Empty Enclosures Boo BE 1 020 1X 100+12
	<u>001ISS02</u>
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Тендерные спецификации	Klippon TB QL 916115 S4E3_1200920000_DE
	Klippon TB QL 916115 S4E3_1200920000_EN
	Klippon TB QL 916115 S4E3_1200920000_NL
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

