

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
КТВ QL 987420 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Корпуса из нержавеющей стали для
использования во взрывоопасных зонах**

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.

Общие данные заказа

Тип	КТВ QL 987420 S4E2
Номер для заказа	1201020000
Исполнение	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 980 mm, Ширина: 740 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248983438
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	740 mm	Высота	980 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	766 mm
Размеры крепежа, высота	625 mm	Масса нетто	35 590 g

Заземление корпуса

Заземление корпуса, внутреннее	Сварная коробка из нержавеющей стали с болтом для заземления M6 и пластиной
--------------------------------	---

Кабельные вводы, левосторонние

M12 (3)	126	M16 (3)	84
M20 (3)	54	M25 (3)	48
M32 (3)	26	M40 (3)	22
M50 (3)	10	M63 (3)	8
M75 (3)	6		

Кабельный ввод справа

M12 (2)	126	M16 (2)	84
M20 (2)	54	M25 (2)	48
M32 (2)	26	M40 (2)	22
M50 (2)	10	M63 (2)	8
M75 (2)	6		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10 (2)	4x88	WDU 16 / ZDU 16 (2)	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	6x174	WDU 35 / ZDU 35 (2)	3x55
WDU 4 / ZDU 4 (2)	6x146	WDU 6 / ZDU 6 (2)	5x110

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Общие данные**

Габаритные размеры	1002 x 791 x 210	Макс нагрузка	290 kg
Отверстие для доступа, высота	927 mm	Отверстие для доступа, ширина	681 mm
Позиция с заземлением		Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри
	Страница C		
Размер под ключ 1	10 mm	Толщина материала	1,5 mm
Толщина материала - крышка	1,5 mm	Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Угловая крыка	125 °	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Фланцевые пластины	снизу, сверху	Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Уплотняющий материал	Силикон	Поверхность	электрополировка
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Рабочая температура, макс.	135 °C
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Вид защиты	IP 66, NEMA 3, NEMA 4x, NEMA 12
Крепление корпуса	Сваренный корпус с 4 отверстиями диаметром 11 мм для крепления (с 2 основными и 2 дополнительными монтажными пластинами)	Прикрепление крышки	Вставка для 4-х тактного замка
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

Классификация

eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-14-44-30

Свидетельства об испытаниях

Certificate no. assembled enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Certificate no. assembled enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Certificate no. assembled enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0007	Certificate no. assembled enclosure (NEPSI)	GYJ14.1309
Certificate no. empty enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Certificate no. empty enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certificate no. empty enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0006U	Certificate no. empty enclosure (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.08.B.00472	Номер сертификата (GOSTEX)	POCCDE.AI75.B16048
Номер сертификата (INMETRO)	IEEx13.0009	Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019
Сертификат № (GERMLLOYD)	11534-10	Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Сертификат № (cULus)	E243298	Сертификат № (ГОСТ)	C-DE.AI75.B.03107

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) КТВ QL 987420 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	В случае с окрашенными корпусами возможны вариации цвета.
Текст указания - технические данные	*Для версий корпуса плиты без пластин, с одной или двумя пластинами вводов горизонтальный промежуток между монтажной опорой уменьшается на 30 мм. Сборка с клеммными колодками обеспечивает зазор 10 мм до краев монтажной рейки. Рекомендованный заказ: Монтажная рейка TS 35 (винтовая клемма) WDU 2.5 1020000000/(пружинная клемма) ZDU 2.5 1608510000/(пружинная клемма) PDU 2.5 1896110000 Монтажная рейка TS 32 (винтовая клемма) SAK 2.5 0279660000 Монтажная рейка TS 15 (винтовая клемма) AKZ 2.5 0697160000

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

