

QL
KTB QL 624520 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Stainless steel enclosures for the use within explosion-risk zones

The Klippon® TB enclosure series features superior performance characteristics, even in the most extreme environmental surroundings. In addition, it meets the rigorous requirements of explosion-risk zones that can be found in the process or power generation industries. The new Klippon® TB QL enclosure series offers further improvements to a product line that is already successfully leading the market.

The Klippon® TB QL enclosure series features the following advantages:

The cover seal is protected against compression, quick-locking lid, comes with a slot as standard, Improved temperature performance IP 66 protection Earthing studs in enclosure cover and bottom section Welded-on mounting feet International approvals

- Available in 12 sizes and 3 standard depths
- Equipped with up to 4 gland plates
- The seal is protected against compression
- Quick-locking lid, comes with a slot as standard
- Improved temperature performance
- IP 66 protection
- Earthing studs in enclosure cover and bottom section

- Welded-on mounting feet
- International approvals

General ordering data

Order No.	1200720000
Type	KTB QL 624520 S4E0
Version	Enclosures, stainless steel enclosure, Stainless steel 1.4404 (316L), 620 mm, 200 mm, 450 mm
GTIN (EAN)	4032248983421
Qty.	1 pc(s).

QL
KTB QL 624520 S4E0

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

Technical data
Dimensions and weights

Length	200 mm	Width	450 mm
Height	620 mm	Depth	200 mm
Mounting dimension - width	476 mm	Mounting dimension - height	450 mm
Net weight	12,300 g		

Cable glands, left

M12 (3)	80	M16 (3)	54
M20 (3)	36	M25 (3)	30
M32 (3)	17	M40 (3)	14
M50 (3)	6	M63 (3)	5
M75 (3)	4		

Cable glands, right

M12 (2)	80	M16 (2)	54
M20 (2)	36	M25 (2)	30
M32 (2)	17	M40 (2)	14
M50 (2)	6	M63 (2)	5
M75 (2)	4		

Cable glands, top/bottom

M12	63	M16	42
M20	27	M25	23
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

General information

AF size 1	10 mm	Access opening: height	567 mm
Access opening: width		Areas of use	Explosive risk zone, Process industry, Oil and gas industry, Chemical industry, Offshore, Onshore
	391 mm	Material thickness	1.5 mm
Installation advice	Terminal rail / mounting plate	Material thickness of flange	3 mm
Material thickness of cover	1.5 mm	Opening angle lid	125 °
Max. payload	112 kg	Position PE bolts	Page C
Overall dimensions	620 x 501 x 210	Seal material	Silicone
Material	Stainless steel 1.4404 (316L)	Operating temperature, min.	-60 °C
Surface finish	electropolished	Impact resistance	7 J ATEX version, 10 J version standard
Operating temperature, max.	135 °C	Enclosure attachment	4 welded-on mounting feet with 11-mm holes (2 slotted feet and 2 cross- shaped feet)
Protection degree		Integral fixing	4, 6 or 9 stud bolts M6 inner (female) thread
	IP 66		
Cover attachment	Quarter-turn fastener with slotted insert		

QL
KTB QL 624520 S4E0

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

Technical data
Housing earth

Earth, housing, internal	Welded-on M6 stainless-steel earth stud in lower part of housing and lid.
--------------------------	---

horizontal assembly

WDU 10 / ZDU 10	4x36	WDU 16 / ZDU 16	3x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x71	WDU 35 / ZDU 35	2x22
WDU 4 / ZDU 4	5x59	WDU 6 / ZDU 6	4x45

vertical assembly

WDU 10 / ZDU 10 (2)	2x53	WDU 16 / ZDU 16 (2)	2x44
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	3x105	WDU 35 / ZDU 35 (2)	1x33
WDU 4 / ZDU 4 (2)	3x88	WDU 6 / ZDU 6 (2)	3x66

Classifications

eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

Test certificates

Certificate No. (ATEX)	KEMA10ATEX0047U	Certificate No. (GERMLLOYD)	11534-10
Certificate No. (IECEX)	IECEXKEM10.0016U	Certificate no. (cULus)	E243298VOL1SEC5

Approvals

Approvals



QL
KTB QL 624520 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

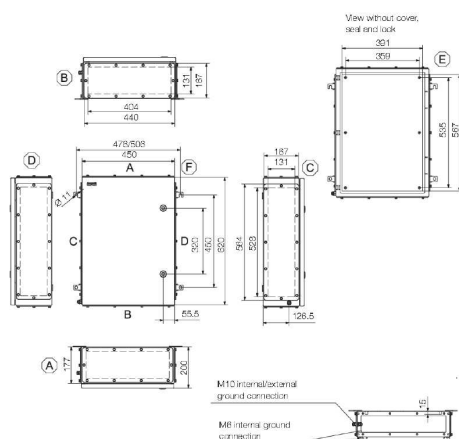
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Drawings


Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9