

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
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

**Obudowy ze stali nierdzewnej do stosowania w  
obszarach zagrożonych wybuchem.**

Seria obudów Klippon® TB zapewnia doskonałe parametry użytkowania, nawet w najcięższych warunkach środowiskowych. Ponadto seria ta spełnia bardziej surowe wymagania eksploatacji w atmosferach potencjalnie wybuchowych występujących w szczególności w przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB QL stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej i wiodącej na rynku serii produktów.

**Ogólne dane do zamówienia**

Dostępne do	2015-11-24
Typ	KTB QL 624520 S4E0
Nr zam.	<a href="#">1200720000</a>
Wykonanie	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 620 mm, Szerokość: 450 mm, Głębokość: 200 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248983421
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	450 mm	Szerokość (cale)	17,716 inch
Wysokość	620 mm	Wysokość (cale)	24,409 inch
Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7,874 inch
Wymiar mocowania szerokość	476 mm	Wymiar mocowania wysokość	450 mm
Masa netto	15 000 g		

**Informacje ogólne**

Grubość materiału	1,5 mm	Grubość materiału kołnierza	3 mm
Grubość materiału wieka		Normy	DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, 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
Wskaźówka montażowa	1,5 mm Szlina nośna / płyta montażowa	kąt otwarcia wieko	130 °
maks. ładowność		obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
	112 kg	otwór manipulacyjny wysokość	567 mm
otwór manipulacyjny szerokość	391 mm	rozmiar klucza 1	10 mm
pozycja sworznia PE	strona C	tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
wymiary ponad wszystkim	620 x 501 x 210	Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie
materiał uszczelniający	Silikon	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.	-60 °C	Stopień ochrony	IP66
udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa	mocowanie obudowy	4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)
Wskaźówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.	mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
Mocowanie wieka	zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową		

**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	IEx 17.0020U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (INMETRO)	IEx 17.0021
Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (AEx)	E223792	Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U
Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1309	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nr certyfikatu (cULus)	E243298		

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
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

**Dane techniczne****Uziemienie obudowy**

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne      Przyspawana śruba  
 uziemienia M6 w  
 obudowie i pokrywie

**Wyposażenie pionowe**

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

**Wyposażenie poziome**

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

**dławiki u góry / u dołu**

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

**dławiki z prawej strony**

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

**złącza śrubowe z lewej strony**

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

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

**Informacje produktowe**

Informacje produktowe      Minimalna ilość zamówieniowa (5 sztuk)\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
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

**Dane techniczne****certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)  
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)  
[MB PROCESS EN](#)  
[FL WIND 2012 EN](#)  
[FL APPL PROCESS EN](#)  
[FL SHIPBUILDING 2016 EN](#)  
[FL RAILWAY 2014 EN](#)  
[PI KLIPPON TB MH QL EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[MB KLIPPON ENCL.TECN DE](#)  
[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X\\_160309\\_001ISS01](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X\\_160412\\_001ISS01](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon TB QL 624520 S4E0\\_1200720000\\_DE](#)  
[Klippon TB QL 624520 S4E0\\_1200720000\\_EN](#)  
[Klippon TB QL 624520 S4E0\\_1200720000\\_NL](#)

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
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

**Rysunki**

