

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 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

**Zdjęcie produktu**

Abbildung ähnlich

**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**

Typ	KTB QL 221513 S4E0
Nr zam.	<a href="#">1199850000</a>
Wykonanie	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 229 mm, Szerokość: 152 mm, Głębokość: 133 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248982714
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 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	152 mm	Szerokość (cale)	5,984 inch
Wysokość	229 mm	Wysokość (cale)	9,016 inch
Głębokość	133 mm	Głębokość (cale)	5,236 inch
Wymiar mocowania szerokość	178 mm	Wymiar mocowania wysokość	152 mm
Masa netto	2 500 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 Szyna nośna / płyta montażowa	kąt otwarcia wieko	130 °
maks. ładowność		obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
	14 kg	otwór manipulacyjny wysokość	176 mm
otwór manipulacyjny szerokość	93 mm	rozmiar klucza 1	10 mm
pozycja sworznia PE	strona C	tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
wymiary ponad wszystkim	229 x 203 x 143	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 (MARITREG)	15.40075.250	Nr certyfikatu (cULus)	E243298

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5      1x29

**Wyposażenie poziome**

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

**dławiki u góry / u dołu**

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

**dławiki z prawej strony**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**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

Obowiązuje minimalna wielkość zamówienia (20 szt.).

\*\*Potwierdzenie zgodności zastosowania wymaga przeprowadzenia testów specyficznych dla klienta.

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 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 221513 S4E0\\_1199850000\\_DE](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E0\\_1199850000\\_EN](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E0\\_1199850000\\_NL](#)

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 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

