

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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

**Rozsdamentes acél szekrények robbanásveszélyes környezetekben történő használatra**

A Klippon® TB és a Klippon® STB szekrény választék kiváló teljesítményjellemzőket kínál még a legszigorúbb környezeti feltételek között is. Továbbá kielégíti a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek követelményeit is, amelyeket különösen a feldolgozó vagy az energiatermelő iparokban fordulnak elő. az új Klippon® TB QL szekrényválaszték további javulást kínál egy olyan terméksorban, amely már most is eredményes piacvezető.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB QL 221513 S4E1
Rendelési szám	1199860000
Verzió	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 229 mm, Szélesség: 152 mm, Mélység: 133 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4032248982400
Menny.	1 Stück

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	152 mm	Szélesség (coll)	5,984 inch
Magasság	229 mm	Magasság (coll)	9,016 inch
Mélység	133 mm	Mélység (coll)	5,236 inch
Rögzítési méret - szélesség	178 mm	Rögzítési méret - magasság	152 mm
Nettó tömeg	2 690 g		

Ház földelés

Földelés, ház, belső	Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben.
----------------------	---

Tanúsítványszámok - tokozat

Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certificate no., assembled enclosure (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Certificate no., empty enclosure (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Tanúsítvány száma - szerelt ház (INMETRO)	IEEx 17.0021	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Tanúsítvány száma - szerelt ház (AEx)	E223792	Tanúsítvány száma - üres ház (NEPSI)	GYJ14.1308U
Tanúsítvány száma - szerelt ház (NEPSI)	GYJ14.1309	Certificate no., assembled enclosure (KOSHA)	16-AV4B0-0245X
Tanúsítvány száma (MARITREG)	15.40075.250	Tanúsítvány száma (cULus)	E243298

Tömszelencék, bal

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

Tömszelencék, felső/alsó

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

Tömszelencék, jobb

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

függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29
-----------------------------	------

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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

Műszaki adatok**vízszintes összeállítás**

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		

Általános információ

AF 1. méret	10 mm	Anyagvastagság	1,5 mm
Burkolat anyagvastagsága	1,5 mm	Fedél nyílásszöge	130 °
Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi	Külső méretek	240 x 203 x 143
Max. teherbírás	14 kg	PE-csavarok pozíciója	C oldal
Peremes aljzat anyagvastagsága		Szabványok	DIN EN 62208 - Üres ház normál, 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
	3 mm	Szerelőnyílás: szélesség	93 mm
Szerelőnyílás: magasság	176 mm	Tömszelence lemezek	Alsó
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Tömítés anyaga	Szilikon
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Felületi minőség	Elektropolírozott	Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Megjegyzés: védettségi osztály	105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.
Védelmi osztály	IP66	Fedél kiegészítő	Negyed fordulatos kötőelem hornyos betéttel
Ház kiegészítő	4 ráhegesztett rögzítőláb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)		
Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet		

Besorolások

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

Termékinformáció

Termékinformáció

Minimum Order Quantity is applicable (20 pcs.).

**Customer specific test is required for application compliance.

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E1

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

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	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
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_DE Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_EN Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_NL
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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

Rajzok