

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E4**

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

**Obrázek výrobku**

Abbildung ähnlich

**Kryty z nerezové oceli pro použití v místech  
vystavěných nebezpečí výbuchu**

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Nová řada krytů Klippon® TB QL nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	KTB QL 221513 S4E4
Objednávací číslo	<a href="#">1199890000</a>
Verze	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 229 mm, Šířka: 152 mm, Hloubka: 133 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248982639
Mnž.	1 ks

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E4

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	152 mm	Šířka (v palcích)	5,984 inch
Výška	229 mm	Výška (v palcích)	9,016 inch
Hloubka	133 mm	Hloubka (v palcích)	5,236 inch
Rozměr při montáži - šířka	208 mm	Rozměr při montáži - výška	152 mm
Čistá hmotnost	4 579,2 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

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

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

### Kabelové průchodky, pravá strana

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

### Svislá montáž

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

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E4

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

## Technické údaje

### Všeobecné informace

AF velikost 1	10 mm	Celkové rozměry	251 x 233 x 143
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	14 kg		
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průchodkové desky	Dolní, vrchol, vlevo, pravá
Přístupové otevírání: výška	176 mm	Přístupové otevírání: šířka	93 mm
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, 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	Tloušťka materiálu	
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm		1,5 mm
Umístění zemních šroubů	Strana C	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Víko - úhel otevření	130 °
Provedení povrchu	elektricky leštěno	Materiál těsnění	Silikon
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Stupeň krytí		Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J
	IP66	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Připojení víka	Přichytka na čtvrt otáčky s vločkou s drážkou
Integrální upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)		

### Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.
----------------------	--

### Čísla certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	IEx 17.0020U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO)	IEx 17.0021
Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)	E223792	Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)	GYJ14.1308U
Číslo certifikátu, sestavený kryt (NEPSI)	GYJ14.1309	Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Č. osvědčení (MARITREG)	15.40075.250	Č. osvědčení (cULus)	E243298

### Klasifikace

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 9.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02

Datum vytvoření 17. července 2019 22:45:41 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E4

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

## Technické údaje

### Informace o produktu

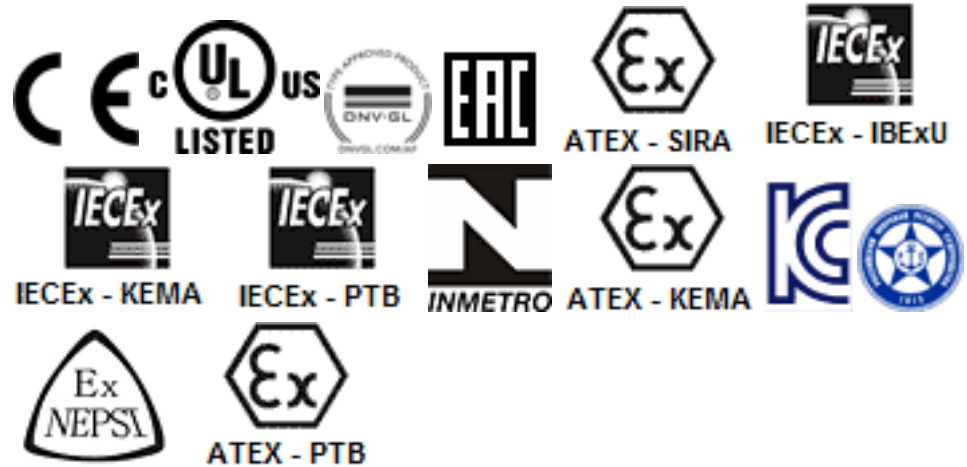
Informace o produktu

Platí minimální množství objednávky (20 kusů).

\*\*Pro splnění aplikace je vyžadován test specifický pro zákazníka.

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[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](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[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](#)

Specifikací zakázky

[Klippon TB QL 221513 S4E4 1199890000\\_DE](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E4 1199890000\\_EN](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E4 1199890000\\_NL](#)

Technické údaje

[EPLAN\\_WSCAD](#)

Uživatelská dokumentace

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

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E4**

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

**Nákresy**

