

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 553515 S4E3**

**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 MH nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu. Řada krytů Klippon® TB MH nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Plně odnímatelný visací zámek
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Plně odnímatelné víko - bez použití nářadí
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	KTB MH 553515 S4E3
Objednací číslo	<a href="#">1195230000</a>
Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 550 mm, Šířka: 350 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248978069
Mnž.	1 ks

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E3

**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	350 mm	Šířka (v palcích)	13,78 inch
Výška	550 mm	Výška (v palcích)	21,653 inch
Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5,905 inch
Rozměr při montáži - šířka	406 mm	Rozměr při montáži - výška	350 mm
Čistá hmotnost	10 800 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	27	M16	15
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58
WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E3

**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	561 x 431 x 165
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	77 kg		
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průchodkové desky	Dolní, vlevo, pravá
Přístupové otevírání: výška	497 mm	Přístupové otevírání: šířka	291 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	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Umístění zemních šroubů	Strana C	Víko - úhel otevření	130 °
Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Silikon
Provedení povrchu	elektricky leštěno	Provozní teplota, min.	-60 °C
Provozní teplota, max.	135 °C	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J
Stupeň krytí		Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.
	IP66, IP67	Připojení víka	4 čepyx a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou 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)	15.40073.250	Č. osvědčení (cULus)	E243298
Č. certifikace (CCOE)	CCOEP267536/1		

### 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 22:43:59 CEST

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E3

**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 \*\*A customised test is required to guarantee application compliance

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E3_1195230000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E3_1195230000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E3_1195230000_NL</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E3

**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

### Rozměrový výkres

