

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 453820 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 453820 S4E3
Objednací číslo	<a href="#">1195080000</a>
Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 458 mm, Šířka: 382 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248977574
Mnž.	1 ks

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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	382 mm	Šířka (v palcích)	15,039 inch
Výška	458 mm	Výška (v palcích)	18,031 inch
Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Rozměr při montáži - šířka	438 mm	Rozměr při montáži - výška	305 mm
Čistá hmotnost	12 500 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46
WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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	469 x 463 x 215
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	70 kg		
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průchodkové desky	Dolní, vlevo, pravá
Přístupové otevírání: výška	405 mm	Přístupové otevírání: šířka	323 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	1,5 mm
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 krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Připojení víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10
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.Г508.B.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.Г508.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 22:43:33 CEST

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 453820 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 453820 S4E3_1195080000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 453820 S4E3_1195080000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 453820 S4E3_1195080000_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 453820 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

