

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 484820 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

**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 náradí
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	KTB MH 484820 S4E1
Objednací číslo	<a href="#">1195160000</a>
Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 480 mm, Šířka: 480 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248978175
Mnž.	1 ks

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484820 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	480 mm	Šířka (v palcích)	18,898 inch
Výška	480 mm	Výška (v palcích)	18,898 inch
Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Rozměr při montáži - šířka	506 mm	Rozměr při montáži - výška	327 mm
Čistá hmotnost	12 420 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	65	M16	44
M20	29	M25	24
M32	13	M40	11
M50	5	M63	4
M75	3		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49
WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484820 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

## Technické údaje

### Všeobecné informace

AF velikost 1	10 mm	Celkové rozměry	491 x 531 x 215
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	92 kg	Průchodkové desky	Dolní
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Přístupové otevírání: šířka	421 mm
Přístupové otevírání: výška	427 mm	Tloušťka materiálu	
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		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 víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihlannou 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 13:58:36 CEST

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484820 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

## 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

[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 MH 484820 S4E1\\_1195160000\\_DE](#)  
[Klippon TB MH 484820 S4E1\\_1195160000\\_EN](#)  
[Klippon TB MH 484820 S4E1\\_1195160000\\_NL](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

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

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484820 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

## Nákresy

### Rozměrový výkres

