

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Podobné ilustraci



Abbildung ähnlich

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. 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 15 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno 1 průchodkovou deskou
- 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 připojený k víku a základně skříně
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 450 mm, Šířka: 620 mm, Hloubka: 200 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (3 16L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">2698060000</a>
Typ	KTB MH 456220 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030270
Množství	1 ks

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Výška	450 mm	Výška (v palcích)	17,716 inch
Šířka	620 mm	Šířka (v palcích)	24,409 inch
Rozměr při montáži – výška	476 mm	Rozměr při montáži – šířka	450 mm
Čistá hmotnost	15 430 g		

## Teploty

Provozní teplota	Poznámka: pokojová teplota (servis)	Limitováno na ochranu IP66 při použití v teplotách vyšších 105°C.
-60 °C...135 °C		

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	63	M16	42
M20	27	M25	23
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	80	M16	54
M20	36	M25	30
M32	17	M40	14
M50	6	M63	5
M75	4		

## Kabelové průchodky, pravá strana

M12	63	M16	42
M20	27	M25	23
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x36	WDU 16 / ZDU 16	3x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x71	WDU 35 / ZDU 35	2x22
WDU 4 / ZDU 4	5x59	WDU 6 / ZDU 6	4x45
WDU 10 / ZDU 10	2x53	WDU 16 / ZDU 16	2x44
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x105	WDU 35 / ZDU 35	1x33
WDU 4 / ZDU 4	3x88	WDU 6 / ZDU 6	3x66

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné informace

Celkové rozměry	450 x 652 x 215	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)
Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Silikon
Max. užitečné zatížení	112 kg	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.
Provedení povrchu	elektricky leštěno	Provozní teplota, max.	135 °C
Provozní teplota, min.	-60 °C	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 šestihlannou hlavou SW10	Přírubová deska	Ne
Přístupové otevírání: výška	391 mm	Přístupové otevírání: šířka	567 mm
Rozměry krabice	770 x 630 x 290	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
Stupeň krytí	IP66, IP67	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm
Umístění zemních šroubů	Strana krytu C	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Velikost AF	10 mm	Víko - počet šroubů	8
Víko - úhel otevření	130 °		

## Zemnění krytů

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

## Číslo certifikátů, kryt

DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Č. certifikace (CCOE)	P461058_1
Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>	Č. osvědčení (ATEX)	PTB11ATEX2019
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXPB11.0071	Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017	Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Č. osvědčení, svorkovnice (NEPSI)	GYJ14.1309	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX17.0021
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)	GYJ14.1308U

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

## Klasifikace

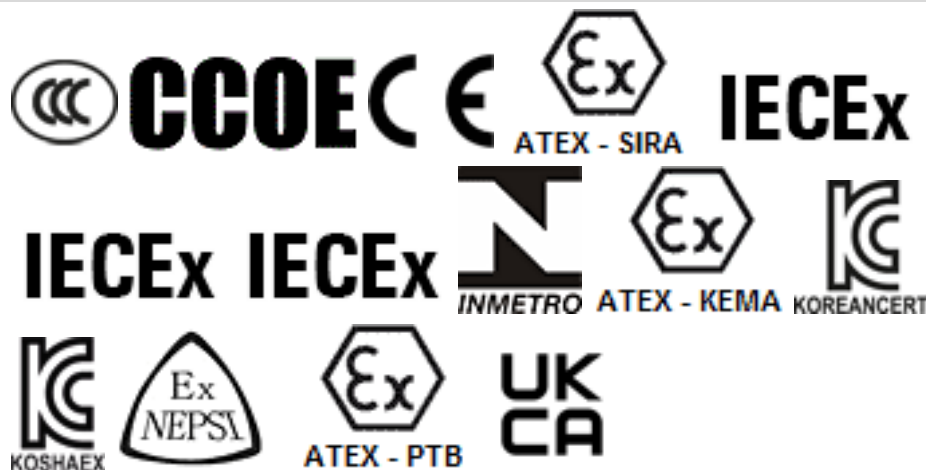
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Osvědčení

Schválení



## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06](#)  
[IBEXU14ATEX1028U](#)  
[IBEXU14ATEX1050](#)  
[IECEXIBE14.0004U](#)  
[IECEXIBE14.0013](#)  
[24-01-100099/E24-01-102546/NB10](#)  
[CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB](#)  
[CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

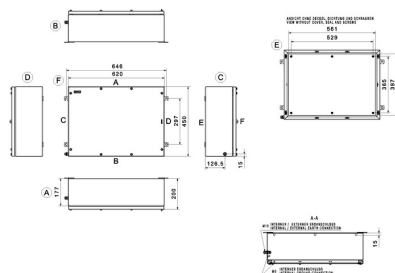
## KTB MH 456220 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Příslušenství

450 x 620 mm



### Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

### Montážní desky

Montážní desky, s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 4562 MSZN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4716100000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 395 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675047483	559 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KTB MOPL 4562 MSZN H	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4716110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
GTIN (EAN)	4064675047490	395 mm, Šířka: 559 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy,
Množství	1 ks	galvanizované, Stříbrná

## Instalační materiál



### Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

### Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

### Značky na konektory Sada na připevňování štítků

- SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

**Univerzální připevňovací sada - TPSD** byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4785200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
GTIN (EAN)	4050118075472	Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Materiál: Nerezová
Množství	1 ks	ocel, neošetřené, Stříbrná

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K52190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	
Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K42600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ks	

## Držák typového štítku

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace**

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

**Držáky výrobních štítků**

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K79320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K983450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K57640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

## Uzemňovací kolík

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace**

Stejná struktura příslušenství pro novou řadu krytů

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

**Zemnicí šroub**

Zemnicí šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K92690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404,
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná

Datum vytvoření 6. června 2024 14:27:37 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## KTB MH 456220 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">492680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Mosaz, neošetřené,
Množství	1 ks	Stříbrná

## Držáky dokumentů

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace**

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

**Držáky na dokumenty**

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4952730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 200
GTIN (EAN)	4050118045383	mm, Šířka: 240 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4952750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 150
GTIN (EAN)	4050118045390	mm, Šířka: 180 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4952780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

## Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4974150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118063820	8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný
Množství	1 ks	a pasivovaný, Stříbrná