

## KTB MH 404015 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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 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 připojený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, Výška: 406 mm, Šířka: 406 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">8000108841</a>
Typ	KTB MH 404015 S4E1
GTIN (EAN)	4099986660465
Množství	1 ks

## KTB MH 404015 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5,905 inch
Výška	406 mm	Výška (v palcích)	15,984 inch
Šířka	406 mm	Šířka (v palcích)	15,984 inch
Čistá hmotnost	10 750 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	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	51	M16	39
M20	22	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4	M63	3
M75	0		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37
WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné informace

Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Silikon
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J, 7 joulů v souladu s IEC 60079-0	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	Průchodkové desky	Dolní
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11 mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Připojení víka	4 čepyx a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10
Přírubová deska	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP67
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm
Tloušťka materiálu příruby	3 mm	Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Víko	Ano	Víko - počet šroubů	4

## Zemnění krytů

Země, skřín, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.	Země, skřín, vnější	Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
Země, skřín, víko	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.		

## Číslo certifikátů, kryt

DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, IECEx, INMETRO, cULus	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Č. osvědčení UL 508A	E223801
Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)	IECEX IBE 14.0004U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U		

## 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

**KTB MH 404015 S4E1**

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

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06](#)  
[CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB](#)  
[CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## KTB MH 404015 S4E1

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

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

## Příslušenství

### 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

### Hloubka 7,5 mm



### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000116111</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986820586	345 mm, Hloubka: 7.5 mm, Materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
Množství	20 ks	Stříbrná
Typ	TS35X7.5 ST KTB4040 VER	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000116101</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986820470	351 mm, Hloubka: 7.5 mm, Materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
Množství	20 ks	Stříbrná

## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

400 x 400mm

**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 4040 MSZN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000110195</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 351 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986779334	345 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KTB MOPL 4040 MSZN H	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000115915</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 351 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986783034	345 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KTB MOPL 4040 S2 H	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000115904</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 351 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986782938	345 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">42600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ks	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">52190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	
Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">85200000</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 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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="#">4079320000</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

## 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.

**Zemní šroub**

Zemní 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="#">4092690000</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
Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4092680000</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



## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## TAS 20



## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000117051</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, Výška: 20 mm, Šířka: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829909	Hloubka: 10 mm, Materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
Množství	20 ks	
Typ	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000117038</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, Výška: 20 mm, Šířka: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829800	Hloubka: 10 mm, Materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
Množství	20 ks	

## Hloubka 15 mm



## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST KTB4040 VER	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000116352</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986820692	351 mm, Hloubka: 15 mm, Materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
Množství	20 ks	Stříbrná
Typ	TS35X15 ST KTB4040 HOR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000116371</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4099986820791	345 mm, Hloubka: 15 mm, Materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
Množství	20 ks	Stříbrná