

## KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 náradí
- 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: 500 mm, Šířka: 760 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">2698090000</a>
Typ	KTB MH 507620 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030805
Množství	1 items

## KTB MH 507620 S4E1

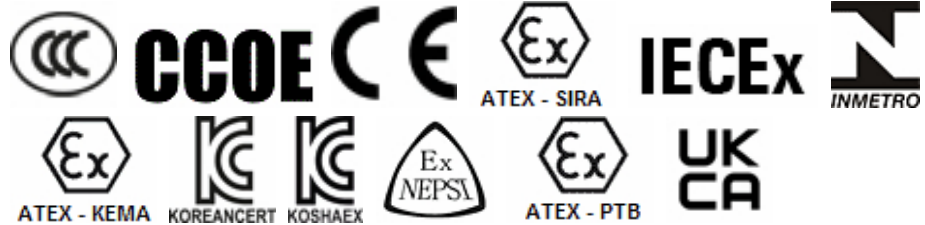
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7.874 inch
Výška	500 mm	Výška (v palcích)	19.685 inch
Šířka	760 mm	Šířka (v palcích)	29.9212 inch
Rozměr při montáži - výška	534 mm	Rozměr při montáži - šířka	508 mm
Čistá hmotnost	21350 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Kabelové průchodky, levá strana

M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14
M32	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

## Kabelové průchodky, pravá strana

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32
M12	70		

## KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52

## Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	Provozní teplota, max.	135 °C
Provozní teplota, min.	-60 °C	Připojení víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10
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	Provedení povrchu	elektricky leštěno
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Velikost AF	10 mm
Stupeň krytí	IP66, IP67	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11 mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Montáž s přírubovou deskou	Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Víko - počet šroubů	12
Průchodkové desky	Dolní	Rozměry krabice	920 x 690 x 290
Přístupové otevírání: šířka	709 mm	Víko - úhel otevření	130.00 °
Celkové rozměry	521 x 794 x 215	Přírubová deska	Ano
Max. užitečné zatížení	155 kg	Přístupové otevírání: výška	449 mm
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši

## Zemnění krytů

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

**KTB MH 507620 S4E1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**
**Číslo certifikátů, kryt**

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U	Č. osvědčení, svorkovnice (NEPSI)	GYJ14.1309
Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)	GYJ14.1308U	Č. certifikace (CCOE)	P461058_1
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX17.0021
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Č. osvědčení (ATEX)	PTB11ATEX2019
DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

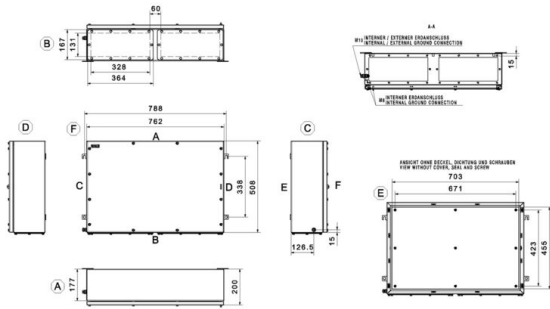
KTB MH 507620 S4E1

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

Drawings

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



## KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 100X25 S2 2R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070354	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118073621	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070101	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ST	

## 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.

## KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
objednávky		Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118075472	Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
objednávky		Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	

## 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 BR SET	Verze
Číslo	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz,
objednávky		neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248974641	
Množství	1 ST	
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Číslo	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
objednávky		Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4032248974658	1.4404 (316L), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

## 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

## KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045512	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 150 mm, Šířka: 180 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045390	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 200 mm, Šířka: 240 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045383	
Množství	1 ST	

## 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	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka: 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118063820	
Množství	1 ST	

## 508 x 762 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.

## KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 5076 MSZN	Verze
Číslo	<a href="#">2716120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 453 mm, Šířka: 701 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675047902	
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 5076 MSZN H	Verze
Číslo	<a href="#">2716130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška: 453 mm, Šířka: 701 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675047919	
Množství	1 ST	

## 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	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ST	

## KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Hloubka 7,5 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Svorkovnicové lišty

Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8000006728</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 447 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118653014	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8000006717</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 693 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652956	
Množství	20 ST	