

KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & 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: 500 mm, Šířka: 760 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Objednací číslo	2698090000
Typ	KTB MH 507620 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030805
Množství	1 ks

KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & 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	500 mm	Výška (v palcích)	19,685 inch
Šířka	760 mm	Šířka (v palcích)	29,921 inch
Rozměr při montáži – výška	534 mm	Rozměr při montáži – šířka	508 mm
Čistá hmotnost	21 350 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	70	M16	48
M20	32	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

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
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

KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

Celkové rozměry	521 x 794 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	155 kg	Montáž s přírubovou deskou	Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW
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
Průchodkové desky		Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
	Dolní	Přírubová deska	Ano
Připojení víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Přístupové otevírání: šířka	709 mm
Přístupové otevírání: výška	449 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
Rozměry krabice		Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
	920 x 690 x 290	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Stupeň krytí	IP66, IP67	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Velikost AF	10 mm
Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm	Víko - úhel otevření	130 °
Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm		
Víko - počet šroubů	12		

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)	21-09-25241/ E21-09-053807	Č. osvědčení (ATEX)	PTB 11ATEX2019
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXPTB 11.0071	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU 14ATEX1050
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE 14.0013	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Č. osvědčení, svorkovnice (NEPSI)	GYJ 14.1309
Číslo certifikace (INMETRO)	IEX 17.0021	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU 14ATEX1028 U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)	GYJ 14.1308U		

Datum vytvoření 2. května 2024 4:30:54 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

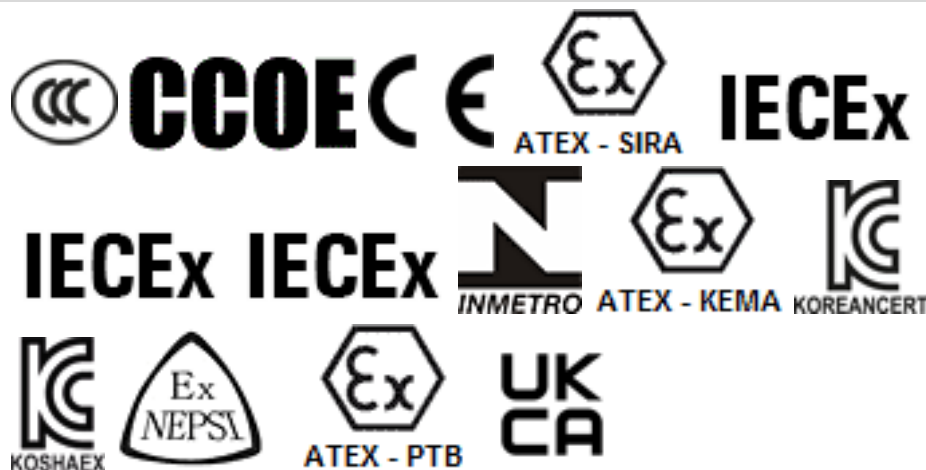
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

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](#)

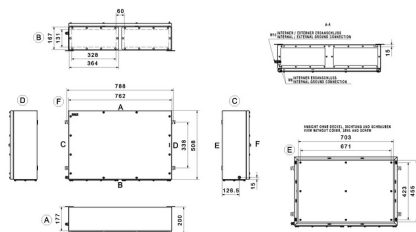
KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Hloubka 15 mm



Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST KTB5076 VER-C	Verze
Objednací číslo	6000073450	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 433 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675283126	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

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
Objednací číslo	6285200000	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
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Objednací číslo	6252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Objednávací číslo	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ks	

Hloubka 7,5 mm



Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB5076 VER ...	Verze
Objednávací číslo	6000073449	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 433 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675356851	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

Montážní desky



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Objednávací číslo	6274150000	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

KTB MH 507620 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 130X50 S2 R	Verze
Objednací číslo	6283450000	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 70X70M3 S2 R	Verze
Objednací číslo	6279320000	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 100X25 S2 2R	Verze
Objednací číslo	6257640000	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.

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
Objednací číslo	6192690000	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
Objednací číslo	6192680000	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 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 A6 S2 R	Verze
Objednací číslo	6252780000	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
Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Verze
Objednací číslo	6252730000	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
Objednací číslo	6252750000	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

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 5076 MSZN H	Verze
Objednací číslo	6716130000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
GTIN (EAN)	4064675047919	453 mm, Šířka: 701 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy,
Množství	1 ks	galvanizované, Stříbrná
Typ	KTB MOPL 5076 MSZN	Verze
Objednací číslo	6716120000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 453 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675047902	701 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná