

KTB MH 626215 S4E3

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 620 mm, Šířka: 620 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, vlevo, pravá, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	8000108863
Typ	KTB MH 626215 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754935
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5.9055 inch
Výška	620 mm	Výška (v palcích)	24.4094 inch
Šířka	620 mm	Šířka (v palcích)	24.4094 inch
Čistá hmotnost	24900 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Kabelové průchodky, levá strana

M63	5	M75	0
M12	75	M50	6
M16	60	M32	9
M25	26	M20	32
M40	8		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	34	M12	84
M63	5	M40	9
M32	11	M25	28
M50	7	M75	0
M16	63		

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	26	M63	5
M75	0	M16	60
M40	8	M50	6
M32	9	M20	32
M12	75		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31

KTB MH 626215 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 6 / ZDU 6	4x62
---------------	------	---------------	------

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 6 / ZDU 6	4x62

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu skříňe	1.5 mm	Sílikon	Ano
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení víka	4 čepyx 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	Standardní verze 10 J, 7 joulů v souladu s IEC 60079-0
Stupeň krytí	IP66, IP67	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Sílikon	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Materiál těsnění víka	Sílikon
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Materiál těsnění přírubové desky	Sílikon
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Víko - počet šroubů	6
Průchodkové desky	Dolní, vlevo, pravá	Víko - úhel otevření	130.00 °
Přírubová deska	Ano	Víko	Ano
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C		

Zemnění krytů

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

Číslo certifikátů, kryt

Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
DEF Podmínky osvědčení	ATEX, IECEx, INMETRO, cULus		

Technické údaje**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 626215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Průchodkové desky bez zemnicích kolíků



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.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB GP XX62 15 AB S4 3MM	Verze
Číslo	8000112991	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 614 mm,
objednávky		Šířka: 117 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol,
GTIN (EAN)	4099986799332	Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno,
Množství	1 ST	Stříbrná

Průchodkové desky se zemnicími kolíky



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.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB GP XX62 15 AB S4 PE	Verze
Číslo	8000114895	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 614 mm,
objednávky		Šířka: 117 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,
GTIN (EAN)	4099986797345	Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno,
Množství	1 ST	Stříbrná

Vývodkové desky vyrobené z nerezové oceli – 6 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.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

KTB MH 626215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB GP XX6215 AB S4 6MM	Verze
Číslo	8000114146	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 614 mm,
objednávky		Šířka: 117 mm, Hloubka: 6 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,
GTIN (EAN)	4099986804852	Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno,
Množství	1 ST	Stříbrná

620 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 6262 MSZN	Verze
Číslo	8000110200	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 565 mm, Šířka:
objednávky		559 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986779372	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 6262 MSZN H	Verze
Číslo	8000115919	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 565 mm, Šířka:
objednávky		559 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986783072	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 6262 S2N H	Verze
Číslo	8000115908	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 565 mm, Šířka:
objednávky		559 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4099986782976	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

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.

KTB MH 626215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované,
objednávky		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
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná

Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytů 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	1285200000	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	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
objednávky		Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	

KTB MH 626215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

TS 20



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	TS20/CX10 ST ZN 6262 HOR	Verze
Číslo	8000117055	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, se slotem, Výška: 20 mm, Šířka: 566 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986829947	
Množství	20 ST	
Typ	TS20/CX10 ST ZN 6262 VER	Verze
Číslo	8000117042	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, rovný, Výška: 20 mm, Šířka: 566 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986829848	
Množství	20 ST	

KTB MH 626215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Hloubka 15 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	TS35X15 ST KTB6262 HOR	Verze
Číslo	8000116375	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 545 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820838	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB6262 VER	Verze
Číslo	8000116357	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 551 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820739	
Množství	20 ST	

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 KTB6262 HOR	Verze
Číslo	8000116115	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 545 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820630	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB6262 VER	Verze
Číslo	8000116105	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 551 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820517	
Množství	20 ST	

KTB MH 626215 S4E3

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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	1274150000		
objednávky			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
GTIN (EAN)	4050118063820		
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	0642600000		
objednávky			Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258		
Množství	50 ST		