

KTB MH 352620 S4E0

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: 350 mm, Šířka: 260 mm, Hloubka: 200 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	1194850000
Typ	KTB MH 352620 S4E0
GTIN (EAN)	4032248977499
Množství	1 items

KTB MH 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E243298

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7.874 inch
Výška	350 mm	Výška (v palcích)	13.7795 inch
Šířka	260 mm	Šířka (v palcích)	10.2362 inch
Rozměr při montáži – výška	250 mm	Rozměr při montáži – šířka	286 mm
Čistá hmotnost	7391 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	2	M75	2
M12	38	M50	3
M16	26	M32	7
M25	14	M20	17
M40	6		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	14	M12	33
M63	2	M40	5
M32	6	M25	12
M50	2	M75	1
M16	22		

KTB MH 352620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	14	M63	2
M75	2	M16	26
M40	6	M50	3
M32	7	M20	17
M12	38		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x15	WDU 16 / ZDU 16	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x31	WDU 35 / ZDU 35	1x9
WDU 4 / ZDU 4	2x26	WDU 6 / ZDU 6	2x19

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15
WDU 4 / ZDU 4	1x41	WDU 6 / ZDU 6	1x31

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 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 11mm 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.
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Víko - počet šroubů	4
Rozměry krabice	450 x 510 x 290	Přístupové otevírání: šířka	201 mm
Víko - úhel otevření	130.00 °	Celkové rozměry	350 x 311 x 215
Přírubová deska	Ne	Max. užitečné zatížení	36 kg
Víko	Ano	Přístupové otevírání: výška	297 mm
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši

Technické údaje

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.		

Čísla 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
Č. osvědčení, elektronický box (NEPSI)	2020322303003289	Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4B0-0245X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) LMP	21.0016U
Č. osvědčení (DNV)	TAE000013S	Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792
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)	IEX13.0006U	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
Č. osvědčení (cULus)	E243298		

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 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

350 x 260mm



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 3526 MSZN	Verze
Číslo	1193970000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 295 mm, Šířka:
objednávky		199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4050118028577	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3526 S2N	Verze
Číslo	1193840000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 295 mm, Šířka:
objednávky		199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118028447	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3526 MSZN H	Verze
Číslo	2022310000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
objednávky		295 mm, Šířka: 199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118403633	Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3526 S2N H	Verze
Číslo	1257680000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
objednávky		295 mm, Šířka: 199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118049282	Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

Nerezová ocel 1,4301



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.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 352620 R	Verze
Číslo	1281420000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
objednávky		265 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118072099	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ST	

KTB MH 352620 S4E0

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 100X25 S2 2R	Verze
Číslo objednávky	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, 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	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, 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	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, 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 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

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
objednávky		1.4404 (316L), neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248974658	
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 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Číslo	1252780000	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	

Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon® Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

Všeobecné objednací údaje

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Verze
Číslo	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Základní materiál: Ocel, zelená / žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487206	
Množství	1 ST	

Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)



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.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD XX2620 S4E R	Verze
Číslo	1314150000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka: 265 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118117516	
Množství	1 ST	

KTB MH 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 KTB3526 VER	Verze
Číslo objednávky	800006711	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 295 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652840	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	Verze
Číslo objednávky	800006721	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 199 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4050118652895	
Množství	20 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 objednávky	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka: 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaná a pasivovaná, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118063820	
Množství	1 ST	

KTB MH 352620 S4E0

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 KTB3526 HOR	Verze
Číslo	8000073113	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 199 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340669	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB3526 VER	Verze
Číslo	8000073114	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 295 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340676	
Množství	20 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	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ST	