

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



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 tepelní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Plně odnímatelné víko - bez použití nářadí
- Uzemňovací šroub připájený 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: 406 mm, Šířka: 406 mm, Hloubka: 150 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	8000108840
Typ	KTB MH 404015 S4E0
GTIN (EAN)	4099986754966
Množství	1 ks

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	13 455,388 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 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Silikon
Materiál těsnění přírubové desky	Silikon	Materiál těsnění víka	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	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Připojení víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Přírubová deska	Ne
Silikon		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
	Ano	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Stupeň krytí	IP66, IP67	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C
Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm	Víko	Ano
Útahovací moment šroubů víka	2,5 Nm	Víko - úhel otevření	130 °
Víko - počet šroubů	4		

Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.	Země, skříň, vnější	Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
Země, skříň, 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	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Datum vytvoření 4. června 2024 23:40:12 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KTB MH 404015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Osvědčení

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 S4E0

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

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	4974150000	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	4000116111	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	4000116101	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 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & 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	4000110195	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	4000115915	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	4000115904	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 S4E0

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	42600000	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ks	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo objednávky	52190000	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	85200000	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 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 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo objednávky	4079320000	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	4092690000	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	4092680000	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 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & 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	4000117051	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	4000117038	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	4000116352	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	4000116371	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