Datový list

KTB MH 353515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & 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 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 použítí 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: 350 mm, Šířka: 350 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	8000108835
Typ	KTB MH 353515 S4E1
GTIN (EAN)	4099986660427
Množství	1 items

KTB MH 353515 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5.9055 inch
Výška	350 mm	Výška (v palcích)	13.7795 inch
Šířka	350 mm	Šířka (v palcích)	13.7795 inch
Čistá hmotnost	8950 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	3	M75	0
M12	52	M50	3
M16	30	M32	5
M25	12	M20	16
M40	4		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	20	M12	60
M63	3	M40	5
M32	6	M25	16
M50	4	M75	0
M16	36		

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	12	M63	3
M75	0	M16	30
M40	4	M50	3
M32	5	M20	16
M12	52		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

WDU 4 / ZDU 4	2x41	WDU 6 / ZDU 6	2x31

Svislá montáž

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

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	Silikon	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	Silikon	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	Silikon
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Materiál těsnění přírubové desky	Silikon
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Víko - počet šroubů	4
Průchodkové desky	Dolní	Víko - úhel otevření	130.00 °
Přírubová deska	Ano	Víko	Ano
Umístění zemnících šroubů	Strana krytu C		

Zemnění krytů

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

KTB MH 353515 S4E1

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

www.weidmueller.com

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 353515 S4E1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Průchodkové desky bez zemnících 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 XX3515V AB S4 3MM	Verze
Číslo objednávky	8000112998	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 344 mm, Šířka: 117 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol,
GTIN (EAN)	4099986799400	Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno,
Množství	1 ST	Stříbrná

Průchodkové desky se zemnícími 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 XX3515 AB S4 PE	Verze
Číslo objednávky	8000114900	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 344 mm, Šířka: 117 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,
GTIN (EAN)	4099986797406	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 353515 S4E1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB GP XX3515 AB S4 6MM	Verze
Číslo objednávky	8000114154	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 344 mm, Šířka: 117 mm, Hloubka: 6 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,
GTIN (EAN)	4099986797161	Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno,
Množství	1 ST	Stříbrná

350 x 350mm

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 3535 MSZN	Verze
Číslo objednávky	8000110194	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 295 mm, Šířka: 289 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986779327	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3535 MSZN H	Verze
Číslo objednávky	8000115914	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 295 mm, Šířka: 289 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986783027	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3535 S2N H	Verze
Číslo objednávky	8000115903	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 259 mm, Šířka: 289 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4099986782921	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 353515 S4E1

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 objednávky	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118070101	
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	SD FIXING SET	Verze
Číslo objednávky	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku, Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál: Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118075472	
Množství	1 ST	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo objednávky	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku, Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	

KTB MH 353515 S4E1

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.
Zemnící šroub
Zemnící šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Číslo objednávky	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248974641	
Množství	1 ST	
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Číslo objednávky	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
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 3535 HOR	Verze
Číslo objednávky	8000117050	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, se slotem, Výška: 20 mm, Šířka: 310 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986829893	
Množství	20 ST	
Typ	TS20/CX10 ST ZN 3535 VER	Verze
Číslo objednávky	8000117037	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, rovný, Výška: 20 mm, Šířka: 310 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986829794	
Množství	20 ST	

KTB MH 353515 S4E1

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 KTB3535 HOR	Verze
Číslo objednávky	8000116370	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 289 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986820784	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB3535 VER	Verze
Číslo objednávky	8000116351	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 295 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986820685	
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 KTB3535 HOR	Verze
Číslo objednávky	8000116110	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 289 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986820579	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB3535 VER	Verze
Číslo objednávky	8000116100	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 295 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
GTIN (EAN)	4099986820463	
Množství	20 ST	

KTB MH 353515 S4E1

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