

KTB MH 624020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A Klippon® TB és a Klippon® STB szekrény választék kiváló teljesítményjellemzőket kínál még a legszigorúbb környezeti feltételek között is. Továbbá kielégíti a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek követelményeit is, amelyeket különösen a feldolgozó vagy az energiatermelő iparokban fordulnak elő. A Klippon® TB MH házak további előnyöket kínálnak egy olyan termékválasztékhoz, amely már most is eredményes piacvezető.

A Klippon® TB MH házválaszték a következő előnyöket nyújtja:

- 15 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemezzel is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Teljesen eltávolítható lakat fül
- Fedélzár a tömített zónán kívül
- Tökéletesített hőmérsékleti tulajdonságok
- IP66/IP67 szintű védettség
- Teljesen eltávolítható fedél – szerszám nélkül
- Földelőcsap a ház burkolatán és alján
- Hegesztett rögzítőlábak
- Nemzetközi tanúsítványok

Általános rendelési adatok

Változat	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 620 mm, Szélesség: 406 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	8000108853
Típus	KTB MH 624020 S4E1
GTIN (EAN)	4099986660595
Qty.	1 Darab

KTB MH 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7.874 inch
Magasság	620 mm	Magasság (coll)	24.4094 inch
Szélesség	406 mm	Szélesség (coll)	15.9842 inch
Nettó tömeg	16050 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...135 °C	Megjegyzés: szobahőmérséklet (szerviz)	105 °C hőmérséklet felett az IP-védelem IP66-re korlátozódik.
-------------------	-----------------	--	---

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Ház földelés

Földelés, ház, burkolat	Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben.	Földelés, ház, külső	Átmenő M10 földelőcsap a ház alsórészben
Földelés, ház, belső	Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben.		

Tanúsítványszámok - tokozat

Tanúsítvány száma, UL Haz.Loc.	E223792	Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Tanúsítvány száma, UL Ord.Loc.	E243298	Tanúsítvány száma, UL 508A	E223801
Megfelelési nyilatkozat száma (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Tanúsítvány száma, UL, sorkapocsdoboz	E223792
Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0016U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0017
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

Tömszelencék, bal

M63	5	M75	4
M12	125	M50	6

KTB MH 624020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

M16	68	M32	20
M25	39	M20	64
M40	16		

Tömszelencék, felső/alsó

M20	44	M12	102
M63	3	M40	10
M32	14	M25	27
M50	4	M75	2
M16	65		

Tömszelencék, jobb

M25	39	M63	5
M75	4	M16	68
M40	16	M50	6
M32	20	M20	64
M12	125		

függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x101	WDU 35 / ZDU 35	1x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	4x30	WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	5x49	WDU 6 / ZDU 6	4x37

Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	1.5 mm	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Ház anyagvastagsága	1.5 mm	Szilikon	Igen
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Fedél kiegészítő	4 zsanér és M6 hatlapú hornyos csavarok, SW10	Szabványok	DIN EN 62208 - Üres ház normál, 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
Felületi minőség	Elektropolírozott	Ütésállóság	10 J standard változat, 7 joule a következő szerint: IEC 60079-0
Védelmi osztály	IP66, IP67	Alapanyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)
Tömítés anyaga	Szilikon	Fedélcsavarok nyomatéka	2.5 Nm
Ház kiegészítő	4 ráhegesztett rögzítő láb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)	Seal material of cover	Szilikon
Megjegyzés: védettségi osztály	105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.	Seal material of flange plate	Szilikon
Protection class (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Fedélcsavarok száma	4

KTB MH 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tömszelence lemezek	Alsó	Fedél nyílásszöge	130.00 °
Aljzatperem	Igen	Fedél	Igen
PE-csavarok pozíciója	Ház, C oldal		

Besorolások

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 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tömszelencelemek földelőcsapok nélkül



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.
Karimalemezek
Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB GP XX4020V AB S4 3MM	Változat
Rendelési szám	8000112982	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 396 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4099986799240	Alsó, felső, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott,
Qty.	1 ST	ezüst

Tömszelencelemek földelőcsapokkal



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.
Karimalemezek
Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB GP XX4020V AB S4 PE	Változat
Rendelési szám	8000114910	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 396 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4099986797505	felső, Alsó, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott,
Qty.	1 ST	ezüst

Rozsdamentes acél tömszelencelemek – 6 mm



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.
Karimalemezek
Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

KTB MH 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	KTB GP XX4020V AB S4 6MM	Változat
Rendelési szám	8000114137	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 396 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4099986804753	felső, Alsó, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott,
Qty.	1 ST	ezüst

620 x 400mm



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcslád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.
Rögzítőlemezek
Szerelőlapok, furatkiosztással vagy anélkül, DIN szerelősínek hosszanti és keresztirányú szereléséhez, vagy komponensek szereléséhez közvetlenül a szerelőlapra.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB MOPL 6240 MSZN	Változat
Rendelési szám	8000110198	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 565 mm, Szélesség: 345 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4099986779358	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB MOPL 6240 MSZN H	Változat
Rendelési szám	8000115917	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 565 mm, Szélesség: 345 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4099986783058	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB MOPL 6240 S2N H	Változat
Rendelési szám	8000115906	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 565 mm, Szélesség: 345 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4099986782952	
Qty.	1 ST	

Típuscímke-tartó



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcslád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.
Adattábla tartók
Sokféle kialakítású címketartó áll rendelkezésre az igény szerinti feltűnő kijelzéshez és a szükséglet szerinti további adattáblákhoz .

KTB MH 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Változat
Rendelési szám	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság: 70 mm, Szélesség: 70 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, Nemesacél 1.4301 (304), Tükröpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118070101	
Qty.	1 ST	

Szerelési anyag



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz
Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Szerelési elemek készlete

Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A címke rögzítőkészlet – SC szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkerögzítő készletet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg. A univerzális rögzítőkészletet – TPSD pl. a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

Általános rendelési adatok

Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118075472	
Qty.	1 ST	
Típus	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118043969	
Qty.	20 ST	

KTB MH 624020 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accessories

Földelő tócsavar



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Földelőcsavarok

A földelőcsavarokat komplett alkatrészként lehet cserélni, két változatban – sárgarézből és rozsdamentes acélból.

Általános rendelési adatok

Típus	PEBZ M10 KTB BR SET	Változat
Rendelési szám	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Alapanyag: Sárgaréz, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4032248974641	
Qty.	1 ST	
Típus	PEBZ M10 KTB S4 SET	Változat
Rendelési szám	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4032248974658	
Qty.	1 ST	

TS 20



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Sorkapocssínek

A tartósínek két méretben kaphatók a DIN-sínek alkatrészeinek házban való rögzítéséhez (pl. elektronika, csatlakozók).

Általános rendelési adatok

Típus	TS20/CX10 ST ZN 6240 HOR	Változat
Rendelési szám	8000117053	Klippon TB (Terminal Box), Házak, aljzattal, Magasság: 20 mm, Szélesség: 352 mm, Mélység: 10 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4099986829923	
Qty.	20 ST	
Típus	TS20/CX10 ST ZN 6240 VER	Változat
Rendelési szám	8000117040	Klippon TB (Terminal Box), Házak, egyenes, Magasság: 20 mm, Szélesség: 566 mm, Mélység: 10 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4099986829824	
Qty.	20 ST	

KTB MH 624020 S4E1

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

Accessories

www.weidmueller.com

Méllység 15 mm



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Sorkapocssínek

A tartósínek két méretben kaphatók a DIN-sínek alkatrészeinek házban való rögzítéséhez (pl. elektronika, csatlakozók).

Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST KTB6240 HOR	Változat
Rendelési szám	8000116373	Klippon TB (Terminal Box), Házak, foglalat nélkül, Magasság: 35 mm, Szélesség: 331 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4099986820814	önbevonat, passzívált, ezüst
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X15 ST KTB6240 VER	Változat
Rendelési szám	8000116355	Klippon TB (Terminal Box), Házak, foglalat nélkül, Magasság: 35 mm, Szélesség: 551 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4099986820715	önbevonat, passzívált, ezüst
Qty.	20 ST	

Méllység 7,5 mm



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Sorkapocssínek

A tartósínek két méretben kaphatók a DIN-sínek alkatrészeinek házban való rögzítéséhez (pl. elektronika, csatlakozók).

Általános rendelési adatok

Típus	TS35X7.5 ST KTB6240 HOR	Változat
Rendelési szám	8000116113	Klippon TB (Terminal Box), Házak, foglalat nélkül, Magasság: 35 mm, Szélesség: 331 mm, Mélység: 7.5 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4099986820616	önbevonat, passzívált, ezüst
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X7.5 ST KTB6240 VER	Változat
Rendelési szám	8000116103	Klippon TB (Terminal Box), Házak, foglalat nélkül, Magasság: 35 mm, Szélesség: 551 mm, Mélység: 7.5 mm, Alapanyag: Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4099986820494	önbevonat, passzívált, ezüst
Qty.	20 ST	

KTB MH 624020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Rögzítőlemezek



Rögzítőlemez, lyukmintákkal és azok nélkül, a DIN tartósín vagy alkatrészek hosszirányú és keresztirányú, közvetlenül a rögzítőlemez felé történő felszerelésére.

Általános rendelési adatok

Típus	GFSC M5X10 TX20 SET	Változat
Rendelési szám	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőcsavar, Magasság: 13.3 mm, Szélesség: 8.5 mm, Mélység: 8.5 mm, Alapanyag: Acél, horganyzott, galvanizált ónbevonat, passzívált, ezüst
GTIN (EAN)	4050118063820	
Qty.	1 ST	

Szerelési anyag



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Szerelési elemek készlete

Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A címke rögzítőkészlet – SC szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkerögzítő készletet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg. A univerzális rögzítőkészletet – TPSD pl. a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

Általános rendelési adatok

Típus	FKSC M6X8 D9/SW3	Változat
Rendelési szám	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Alapanyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 ST	