

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Product image



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 QL házak további előnyöket kínálnak egy olyan választékhoz, amely már most is eredményes és piacvezető.

A Klippon® TB QL házsorozat a következő előnyöket nyújtja:

- 19 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemezzel is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Gyorsrögzítő fedél, alapkivitelen horonnyal
- Tökéletesített hőmérsékleti tulajdonságok
- IP66-os védettség
- Földelőcsap a ház burkolatán és alján
- Hegesztett rögzítőlábak
- Nemzetközi tanúsítványok

## Általános rendelési adatok

Változat	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 458 mm, Szélesség: 382 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, bal, jobb, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">1200420000</a>
Típus	KTB QL 453820 S4E3
GTIN (EAN)	4032248983179
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E243298

## Méretetek és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7.874 inch
Magasság	458 mm	Magasság (coll)	18.0315 inch
Szélesség	382 mm	Szélesség (coll)	15.0393 inch
Rögzítési méret - magasság	305 mm	Rögzítési méret - szélesség	438 mm
Nettó tömeg	14000 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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Ház földelés

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, elektronikadoboz (NEPSI)	2020322303003289	Tanúsítvány száma - üres ház (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0016U
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE000013S	Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx)	E223792
Tanúsítvány száma (CCOE)	P461058_1	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0017

## KTB QL 453820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Tanúsítvány száma (INMETRO)	IEX13.0007	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEx)	IECExIBE14.0013
Tanúsítvány száma üres ház (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExKEM10.0015U
Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0050	Tanúsító intézet	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
Tanúsítvány száma (cULus)	E243298		

## Tömszelencék, bal

M63	3	M75	3
M12	55	M50	4
M16	38	M32	11
M25	21	M20	24
M40	9		

## Tömszelencék, felső/alsó

M20	23	M12	50
M63	3	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	2
M16	34		

## Tömszelencék, jobb

M25	21	M63	3
M75	3	M16	38
M40	9	M50	4
M32	11	M20	24
M12	55		

## függőleges összeállítás

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)	2x37	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical)	2x31
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	3x73	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x23
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	2x62	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)	2x46

## vízszintes összeállítás

DIN sínek és sorkapcsok darabszáma (10 mm <sup>2</sup> , vízszintes)	2x29	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x24
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	4x58	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x18
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x48	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x36

## Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	1.5 mm	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Ház anyagvastagsága	1.5 mm	Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C	Fedél kiegészítő	Negyed fordulatos kötőelem hornyos betéttel
Szabványok	DIN EN 62208 - Üres ház normál, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN	Felületi minőség	Elektropolírozott

## Műszaki adatok

	15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31		
Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat	AF mérete	10 mm
Védelmi osztály	IP66	Alapanyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)
Tömítés anyaga	Szilikon	Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 tócsavar belső (anya) menet
Ház kiegészítő	4 ráhegesztett rögzítő láb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)	Megjegyzés: védettségi osztály	105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.
Flange plate mounting	M6 hatlapfejű csavarok 10 SW	Protection class (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Tömszelence lemezek	Alsó, bal, jobb	Doboz mérete	580x620x290
Szerelőnyílás: szélesség	323 mm	Fedél nyílásszöge	130.00 °
Külső méretek	469 x 463 x 210	Aljzatperem	Igen
Max. teherbírás	70 kg	Szerelőnyílás: magasság	405 mm
PE-csavarok pozíciója	Ház, C oldal	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi

## 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 QL 453820 S4E3

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

Rajzok

www.weidmueller.com



## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### 458 x 382mm



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 4538 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193990000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4050118028591	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB MOPL 4538 S2N	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193860000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118028461	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB MOPL 4538 MSZN H	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2022590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4050118403657	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB MOPL 4538 S2N H	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1257700000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118049411	
Qty.	1 ST	

### Tömszelencelemek földelőcsapok nélkül



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.  
Karimalemezek  
Aljzatperemek kétféle vastagságban, az előszerelt aljzatperemek egyszerű cseréjéhez.

### Általános rendelési adatok

Típus	KTB GP XX3820V AB S4 3MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1281090000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 372 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelencelemek: felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118072020	
Qty.	1 ST	

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	KTB GP 45XX20V CD S4 3MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1281100000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 402 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: bal, jobb, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118071641	
Qty.	1 ST	

## Rozsdamentes acél tömszelencelemezek – 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	KTB GP XX3820V AB S4 6MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1256510000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 372 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek: felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118093889	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB GP 45XX20V CD S4 6MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1256520000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 402 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek: bal, jobb, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118093896	
Qty.	1 ST	

## Tömszelencelemezek földelőcsappal



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 XX3820V AB S4 PE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2023510000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 372 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118403831	
Qty.	1 ST	
Típus	KTB GP 45XX20V CD S4 PE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2023520000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 402 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: bal, jobb, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118404210	
Qty.	1 ST	

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Rozsdamentes acél 1.4301



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.  
Esővédő burkolatok  
Az esővédő burkolat ideális további védelmi szintet biztosít a háznak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

## Általános rendelési adatok

Típus	KTB RNHD 453820 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1281460000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9 mm, Szélesség: 387 mm, Mélység: 211.2 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118072228	
Qty.	1 ST	

## Típuscímke-tartó



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.  
Adattábla tartók  
Sokféle kialakítású címketartó áll rendelkezésre az igény szerinti feltűnő kijelzéshez és a szükséglet szerinti további adattáblákhoz .

## Általános rendelési adatok

Típus	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság: 25 mm, Szélesség: 141 mm, Mélység: 16.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), Tükröpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118070354	
Qty.	1 ST	
Típus	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság: 50 mm, Szélesség: 171 mm, Mélység: 16.5 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, Nemesacél 1.4301 (304), Tükröpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118073621	
Qty.	1 ST	
Típus	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1279320000</a>	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	

## Tartozékok

## Záróelemek



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.  
Zárórendszerek  
Különböző lezáró rendszerek állnak rendelkezésre a ház biztonságos és szabályos lezárásához. A Klippon® TB MH házakhoz lakatokat, a Klippon® TB QL házakhoz pedig sokféle reteszelő betétet kínálunk.

## Általános rendelési adatok

Típus	KTB QLH S4 SLS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118137965	
Qty.	50 ST	
Típus	KTB QLL S2 DB3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118134285	
Qty.	50 ST	
Típus	KTB QLL S2 SLS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118137989	
Qty.	10 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.

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1285200000</a>	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	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Típus tábla-rögzítőkészlet, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118043969	
Qty.	1 ST	

## Dokumentumtartók



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.  
Dokumentumtartók  
Dokumentumtartók a dokumentumoknak a szekrényben történő helyes tárolásához

## Általános rendelési adatok

Típus	DOHA KTB A6 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság: 110 mm, Szélesség: 130 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), Tükörpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118045512	
Qty.	1 ST	
Típus	DOHA KTB A5 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság: 150 mm, Szélesség: 180 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), Tükörpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118045390	
Qty.	1 ST	
Típus	DOHA KTB A4 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság: 200 mm, Szélesség: 240 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), Tükörpolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118045383	
Qty.	1 ST	

## Földelő töcsavar



Integrálható, bővíthető és testre szabható: Az ideális bővítés minden alkalmazáshoz  
Az új Klippon® TB házcsalád konzisztens felépítésű tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.  
Földelőcsavarok  
A földelőcsavarokat komplett alkatrészként lehet cserélni, két változatban – sárgarézből és rozsdamentes acélból.

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	PEBZ M10 KTB BR SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1192680000</a>	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	<a href="#">1192690000</a>	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	

## Földelő szalag

Az új Klippon® TB házrendszer rendszertartozékainak teljesen strukturált választékával a házak egyszerűen hozzáigazíthatók minden alkalmazás speciális követelményeihez. A következő opciók állnak rendelkezésre:

- Házelemek
- Dokumentumtartók
- Földelőcsap
- Tömszelencelemezek
- Szerelési anyag
- Rögzítőlemezek
- Esővédő fedelek
- Távtartó
- Sorkapocssínek
- Típuscímke-tartó

## Általános rendelési adatok

Típus	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Alapanyag: Acél, Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4050118487206	
Qty.	1 ST	

## Rozsdamentes acél 1.4404 (316 L)



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.

Esővédő burkolatok

Az esővédő burkolat ideális további védelmi szintet biztosít a háznak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Általános rendelési adatok

Típus	KTB RNHD XX3820V S4E R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1314200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9 mm, Szélesség: 387 mm, Mélység: 211.2 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4050118117523	
Qty.	1 ST	

### Mélység 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 KTB4538 VER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000006713</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 403 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652864	
Qty.	20 ST	

Típus	TS35X7.5 ST KTB4538 HOR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000006724</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 321 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott
GTIN (EAN)	4050118652925	
Qty.	20 ST	

### 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	<a href="#">1274150000</a>	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	

## KTB QL 453820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Mélység 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 KTB4538 HOR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073117</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 321 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675340720	
Qty.	20 ST	
Típus	TS35X15 ST KTB4538 VER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000073118</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 403 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675340737	
Qty.	20 ST	

## Szerelési anyag



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

Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozékválasztékával 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	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Alapanyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 ST	