

KTB QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



Abbildung ähnlich

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:

- 12 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemével is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Gyorsrögzítő fedél, alapkivitelben 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: 150 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	1200340000
Típus	KTB QL 453815 S4E1
GTIN (EAN)	4032248982691
Qty.	1 Stück

KTB QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5,905 inch
Magasság	458 mm	Magasság (coll)	18,031 inch
Szélesség	382 mm	Szélesség (coll)	15,039 inch
Rögzítési méret - magasság	305 mm	Rögzítési méret - szélesség	408 mm
Nettó tömeg	9 000 g		

Hőmérsékletek

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

Ház földelés

Földelés, ház, belső	Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben.
----------------------	---

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE000013S	Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0046U
Tanúsítvány száma (CCOE)	P461058_1	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Tanúsítvány száma (INMETRO)	IEX13.0008U	Tanúsítvány száma (cULus)	E243298
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0016U
Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx)	E223792	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Tanúsítvány száma - üres ház (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Tanúsítvány száma, UL 508A	E223801
Tanúsítvány száma, UL Haz.Loc.	E223792	Tanúsítvány száma, UL Ord.Loc.	E243298
Tanúsítvány száma, UL, sorkapocsdoboz	E223792	Tanúsítvány száma, elektronikadoboz (NEPSI)	2020322303003289
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0017	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Tanúsító intézet	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

Tömszelencék, bal

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

KTB QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömszelencék, felső/alsó

M12	30	M16	17
M20	15	M25	6
M32	5	M40	4
M50	4	M63	0
M75	0		

Tömszelencék, jobb

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

KTB QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

AF mérete	10 mm	Aljzatperem	Igen
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Burkolat anyagvastagsága	1,5 mm
Doboz mérete	580x620x240	Fedél kiegészítő	Negyed fordulatos kötőelem hornyos betéttel
Fedél nyílásszöge	130 °	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi
Felületi minőség	Elektropolírozott	Flange plate mounting	M6 hatlapfejű csavarok 10 SW
Ház anyagvastagsága	1,5 mm	Ház kiegészítő	4 ráhegesztett rögzítő láb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)
Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 töcsavar belső (anya) menet	Külső méretek	469 x 433 x 160
Max. teherbírás	70 kg	Megjegyzés: védettségi osztály	105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.
PE-csavarok pozíciója	Ház, C oldal	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Protection class (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	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
Szerelőnyílás: magasság	405 mm	Szerelőnyílás: szélesség	323 mm
Tömszelence lemezek	Alsó	Tömítés anyaga	Szilikon
Védelmi osztály	IP66	Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C

Besorolások

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9,1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E243298

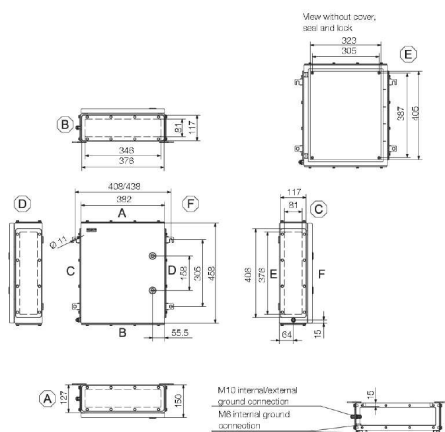
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_DE Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_EN Klippon TB QL 453815 S4E1_1200340000_NL
User Documentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN PI KLIPPON TB MH QL EN

KTB QL 453815 S4E1

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

Rajzok



Tartozékok

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	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típustábla-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	
Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Anyag: Nemesacél,
Qty.	1 Stück	rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Típus	FKSC M6X8 D9/SW3	Változat
Rendelési szám	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Anyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 Stück	

KTB QL 453815 S4E1

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 házcsalád konzisztens felépítésű tartozékválasztékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Rögzítőlemezek

Szerelőlapok, furatkiosztással vagy anélkül, DIN szerelősinék hosszanti és keresztirányú szereléséhez, vagy komponensek szereléséhez közvetlenül a szerelőlapra.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB MOPL 4538 MSZN	Változat
Rendelési szám	193990000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 403 mm,
GTIN (EAN)	4050118028591	Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált,
Qty.	1 Stück	ezüst
Típus	KTB MOPL 4538 MSZN H	Változat
Rendelési szám	022590000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118403657	403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél,
Qty.	1 Stück	galvanizált, ezüst
Típus	KTB MOPL 4538 S2N	Változat
Rendelési szám	193860000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 403 mm,
GTIN (EAN)	4050118028461	Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst
Típus	KTB MOPL 4538 S2N H	Változat
Rendelési szám	125770000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118049411	403 mm, Szélesség: 321 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst

Tömszelencelemezek 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 XX3815 AB S4 PE	Változat
Rendelési szám	023490000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 376
GTIN (EAN)	4050118404012	mm, Szélesség: 117 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

KTB QL 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Mélység 7,5 mm



Általános rendelési adatok

Típus	TS35X7.5 ST KTB4538 VER	Változat
Rendelési szám	6000006713	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 403 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652864	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	
Típus	TS35X7.5 ST KTB4538 HOR	Változat
Rendelési szám	6000006724	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 321 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652925	galvanizált, krómozott
Qty.	20 Stück	

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	1191610000	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4404 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118137965	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	50 Stück	
Típus	KTB QLL S2 SLS	Változat
Rendelési szám	1191600000	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4301 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118137989	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	10 Stück	
Típus	KTB QLL S2 DB3	Változat
Rendelési szám	1191590000	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4301 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118134285	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	50 Stück	

KTB QL 453815 S4E1

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tömszelencelemezek 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 XX3815 AB S4 3MM	Változat
Rendelési szám	1281070000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 376
GTIN (EAN)	4050118071672	mm, Szélesség: 117 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

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 453815 R	Változat
Rendelési szám	1281450000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 53.4
GTIN (EAN)	4050118072143	mm, Szélesség: 387 mm, Mélység: 160.5 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

KTB QL 453815 S4E1

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

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
- Tömszelencelemek
- Szerelési anyag
- Rögzítőlemezek
- Esővédő fedelek
- Távtartó
- Sorkapocssínek
- Típuscímke-tartó

Általános rendelési adatok

Típus	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Változat
Rendelési szám	6475490000	Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Anyag: Acél,
GTIN (EAN)	4050118487206	Zöld / sárga
Qty.	1 Stück	

Mélység 15 mm



Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST KTB4538 HOR	Változat
Rendelési szám	6000073117	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 321 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340720	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

Típus	TS35X15 ST KTB4538 VER	Változat
Rendelési szám	6000073118	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 403 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340737	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

KTB QL 453815 S4E1

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045512	110 mm, Szélesség: 130 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	DOHA KTB A4 S2 R	Változat
Rendelési szám	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045383	200 mm, Szélesség: 240 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	DOHA KTB A5 S2 R	Változat
Rendelési szám	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045390	150 mm, Szélesség: 180 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

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,
GTIN (EAN)	4050118063820	Szélesség: 8.5 mm, Mélység: 8.5 mm, Anyag: Acél, horganyzott,
Qty.	1 Stück	galvanizált ónbevonat, passzívált, ezüst

KTB QL 453815 S4E1

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Földelő töcsavar

**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	192680000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság:
GTIN (EAN)	4032248974641	21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: Sárgaréz,
Qty.	1 Stück	kezeletlen, ezüst
Típus	PEBZ M10 KTB S4 SET	Változat
Rendelési szám	192690000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság:
GTIN (EAN)	4032248974658	21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: 1.4404
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst

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 130X50 S2 R	Változat
Rendelési szám	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, Szélesség: 171 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Változat
Rendelési szám	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, Szélesség: 141 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Változat
Rendelési szám	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Szélesség: 70 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

KTB QL 453815 S4E1

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 XX3815 AB S4 6MM	Változat
Rendelési szám	1256480000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 376
GTIN (EAN)	4050118093865	mm, Szélesség: 117 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

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.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB RNHD XX3815 S4E R	Változat
Rendelési szám	1314190000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 53.4 mm,
GTIN (EAN)	4050118117264	Szélesség: 387 mm, Mélység: 160.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404
Qty.	1 Stück	(316 L), Elektropolírozott, ezüst