

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



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, 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: 480 mm, Szélesség: 480 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, felső, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">1200520000</a>
Típus	KTB QL 484820 S4E2
GTIN (EAN)	4032248983247
Qty.	1 Stück

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7,874 inch
Magasság	480 mm	Magasság (coll)	18,898 inch
Szélesség	480 mm	Szélesség (coll)	18,898 inch
Rögzítési méret - magasság	327 mm	Rögzítési méret - szélesség	506 mm
Nettó tömeg	16 000 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)	KEMA10ATEX0051
Tanúsítvány száma (CCOE)	P461058_1	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM10.0019
Tanúsítvány száma (INMETRO)	IEX13.0009	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)	<b>21-09-25241/</b> <b>E21-09-053807</b>	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	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tömszelencék, felső/alsó

M12	65	M16	44
M20	29	M25	24
M32	13	M40	11
M50	5	M63	4
M75	3		

## Tömszelencék, jobb

M12	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

## függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

## vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	640x680x290	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 tőcsavar belső (anya) menet	Külső méretek	502 x 531 x 210
Max. teherbírás	92 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	427 mm	Szerelőnyílás: szélesség	421 mm
Tömszelence lemezek	Alsó, felső	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

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

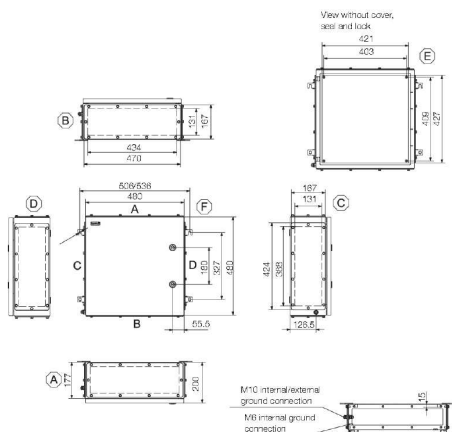
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2 1200520000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2 1200520000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2 1200520000_NL</a>
User Documentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

**KTB QL 484820 S4E2**

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Rozsdamentes acél 1.4404 (316 L)

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

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete<sup>®</sup> 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 484820 S4E R	Változat
Rendelési szám	1314230000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118117349	Szélesség: 485 mm, Mélység: 211.2 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404
Qty.	1 Stück	(316 L), Elektropolírozott, ezüst

## Szerelési anyag

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

Az új Klippon<sup>®</sup> 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	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Anyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 Stück	
Típus	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	

## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	SD FIXING SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1285200000</a>	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

## 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:
GTIN (EAN)	4050118045512	110 mm, Szélesség: 130 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	DOHA KTB A5 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252750000</a>	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
Típus	DOHA KTB A4 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1252730000</a>	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

## 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 484820 AB S4 6MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1256550000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470
GTIN (EAN)	4050118093902	mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst



## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 70X70M3 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1279320000</a>	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
Típus	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1257640000</a>	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 130X50 S2 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1283450000</a>	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

## 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 S4 SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság:
GTIN (EAN)	4032248974658	21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: 1.4404
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst
Típus	PEBZ M10 KTB BR SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság:
GTIN (EAN)	4032248974641	21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: Sárgaréz,
Qty.	1 Stück	kezeletlen, ezüst

## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

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

## 480 x 480mm

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

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete<sup>®</sup> TB házcsalád 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 4848 S2N	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193870000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst
Típus	KTB MOPL 4848 S2N H	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1257710000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118049336	425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst
Típus	KTB MOPL 4848 MSZN H	Változat
Rendelési szám	<a href="#">12022610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118403374	425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél,
Qty.	1 Stück	galvanizált, ezüst
Típus	KTB MOPL 4848 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1194000000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028607	Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált,
Qty.	1 Stück	ezüst

## KTB QL 484820 S4E2

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 KTB4848 HOR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000006725</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 419 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652987	galvanizált, krómozott
Qty.	20 Stück	
Típus	TS35X7.5 ST KTB4848 VER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000006714</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 425 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652871	galvanizált, krómozott
Qty.	20 Stück	

## Tömszelencelemek földelőcsapok nélkül

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

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete<sup>®</sup> 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 484820 AB S4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1281130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470
GTIN (EAN)	4050118071573	mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Záróelemek

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

Az új Klippon tartozékainak konzisztens szerkezete<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> TB MH házakhoz lakatokat, a Klippon<sup>®</sup> TB QL házakhoz pedig sokféle reteszelő betétet kínálunk.

## Általános rendelési adatok

Típus	KTB QLL S2 SLS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4301 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118137989	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	10 Stück	
Típus	KTB QLH S4 SLS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4404 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118137965	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	50 Stück	
Típus	KTB QLL S2 DB3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Záróelem, Anyag: 1.4301 rozsdamentes
GTIN (EAN)	4050118134285	acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	50 Stück	

## Földelő szalag

Az új Klippon<sup>®</sup> 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="#">8475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Anyag: Acél,
GTIN (EAN)	4050118487206	Zöld / sárga
Qty.	1 Stück	

## KTB QL 484820 S4E2

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 484820 R	Változat
Rendelési szám	1281480000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9
GTIN (EAN)	4050118072198	mm, Szélesség: 485 mm, Mélység: 211.2 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, 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 484820 AB S4 PE	Változat
Rendelési szám	023580000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470
GTIN (EAN)	4050118404111	mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Mélység 15 mm



## Általános rendelési adatok

Típus	TS35X15 ST KTB4848 VER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000073120</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 425 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340768	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	
Típus	TS35X15 ST KTB4848 HOR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000073119</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 419 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340751	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	