

## KTB QL 221513 S4E1

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 tömszelencelemezzel 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: 229 mm, Szélesség: 152 mm, Mélység: 133 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">1199860000</a>
Típus	KTB QL 221513 S4E1
GTIN (EAN)	4032248982400
Qty.	1 Stück

## KTB QL 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	133 mm	Mélység (coll)	5,236 inch
Magasság	229 mm	Magasság (coll)	9,016 inch
Szélesség	152 mm	Szélesség (coll)	5,984 inch
Rögzítési méret - magasság	152 mm	Rögzítési méret - szélesség	178 mm
Nettó tömeg	2 690 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 001ISS06	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE000013S	Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0046U
Tanúsítvány száma (CCOE)	P461058_1	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Tanúsítvány száma (INMETRO)	IEX17.0021	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	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

## KTB QL 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

## Tömszelencék, felső/alsó

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

## Tömszelencék, jobb

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

## függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x29

## vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

## KTB QL 221513 S4E1

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	350x390x220	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	240 x 203 x 143
Max. teherbírás	14 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	176 mm	Szerelőnyílás: szélesség	93 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
ECLASS 14.0	27-18-05-02		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Műszaki adatok

## Letöltések

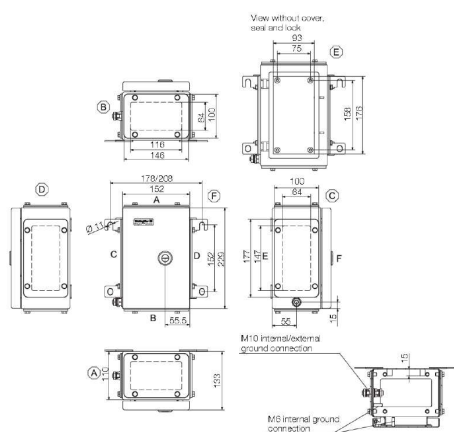
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02)</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00</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="#">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="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00</a> <a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_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 221513 S4E1**

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

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

# Rajzok



## KTB QL 221513 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 229 x 152mm



**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 2215 MSZN H	Változat
Rendelési szám	1022050000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118403442	174 mm, Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél,
Qty.	1 Stück	galvanizált, ezüst
Típus	KTB MOPL 2215 S2N H	Változat
Rendelési szám	1257650000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 174
GTIN (EAN)	4050118049305	mm, Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst
Típus	KTB MOPL 2215 MSZN	Változat
Rendelési szám	1193930000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028546	Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált,
Qty.	1 Stück	ezüst
Típus	KTB MOPL 2215 S2N	Változat
Rendelési szám	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028409	Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, 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 XX1513 S4E R	Változat
Rendelési szám	11314090000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 50.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118117332	Szélesség: 157 mm, Mélység: 142.8 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404
Qty.	1 Stück	(316 L), Elektropolírozott, ezüst



## KTB QL 221513 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 XX1513 AB S4 6MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1256270000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4050118092592	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
Qty.	1 Stück	

## 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 XX1513 AB S4 3MM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1280890000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4050118071627	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
Qty.	1 Stück	

## KTB QL 221513 S4E1

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

www.weidmuller.com

## Tartozékok

## Tömszelencelemezek földelőcsapokkal

**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 XX1513 AB S4 PE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4022770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4050118403916	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
Qty.	1 Stück	

## Földelő tőcsavar

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

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

## KTB QL 221513 S4E1

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

www.weidmueller.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
- 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="#">4475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Anyag: Acél,
GTIN (EAN)	4050118487206	Zöld / sárga
Qty.	1 Stück	

## 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	<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

## KTB QL 221513 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	TPSD FIXING SET KTB	Változat
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típusábra-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	20 Stück	
Típus	FKSC M6X8 D9/SW3	Változat
Rendelési szám	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Anyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 Stück	

## Típuscímke-tartó

**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.

**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	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

## Mélység 7,5 mm



## Általános rendelési adatok

Típus	TS35X7.5 ST KTB2215 HOR	Változat
Rendelési szám	6000006720	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 91 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652888	galvanizált, krómozott
Qty.	20 Stück	
Típus	TS35X7.5 ST KTB2215 VER	Változat
Rendelési szám	6000006708	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 174 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4050118652819	galvanizált, krómozott
Qty.	20 Stück	

## KTB QL 221513 S4E1

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	

## 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

## KTB QL 221513 S4E1

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 KTB2215 HOR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000073108</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 91 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340584	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	
Típus	TS35X15 ST KTB2215 VER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000073109</a>	Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 174 mm, foglalat nélkül, Acél,
GTIN (EAN)	4064675340591	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

## Rozsdamentes acél 1.4301

**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 221513 R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1281360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 50.9
GTIN (EAN)	4050118072075	mm, Szélesség: 157 mm, Mélység: 142.8 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst