

**KTB QL 484820 S4E2****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:

- 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),<br>Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 480 mm, Szélesség: 480 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, felső, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst |
| Rendelési szám | <a href="#">1200520000</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Típus          | KTB QL 484820 S4E2                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)     | 4032248983247                                                                                                                                                                                                                    |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                                                                                          |

## Technical data

## 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                   | 480 mm  | Magasság (coll)             | 18.8976 inch |
| Szélesség                  | 480 mm  | Szélesség (coll)            | 18.8976 inch |
| Rögzítési méret - magasság | 327 mm  | Rögzítési méret - szélesség | 506 mm       |
| Nettó tömeg                | 16000 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/<br>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 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                    |                    |                                           |                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanúsítvány száma (INMETRO)        | IEX13.0006U        | Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX) | IECEXIBE14.0013                                                                              |
| Tanúsítvány száma üres ház (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Tanúsítvány száma (IECEX)                 | IECEXKEM10.0015U                                                                             |
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | KEMA10ATEX0046U    | 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 | 4  | M75 | 3  |
| M12 | 60 | M50 | 4  |
| M16 | 40 | M32 | 12 |
| M25 | 21 | M20 | 26 |
| M40 | 10 |     |    |

## Tömszelencék, felső/alsó

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

## Tömszelencék, jobb

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

## 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 |

## 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 betétrel |
| 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                           |

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                          |                                                                                       |                                |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 tőcsavar 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, felső                                                                           | Doboz mérete                   | 640x680x290                                                                                 |
| Szerelőnyílás: szélesség | 421 mm                                                                                | Fedél nyílásszöge              | 130.00 °                                                                                    |
| Külső méretek            | 502 x 531 x 210                                                                       | Aljzatperem                    | Igen                                                                                        |
| Max. teherbírás          | 92 kg                                                                                 | Szerelőnyílás: magasság        | 427 mm                                                                                      |
| PE-csavarok pozíciója    | Ház, C oldal                                                                          | Felhasználási területek        | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi |

## Besorolások

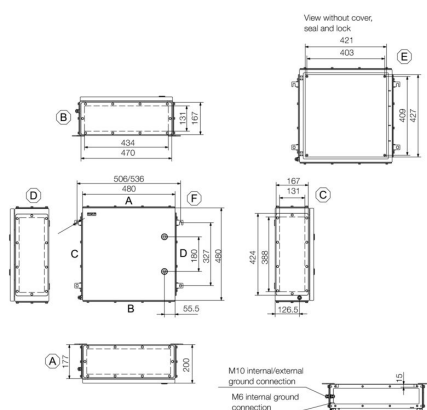
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

## KTB QL 484820 S4E2

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

## Drawings

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



## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 480 x 480mm



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 4848 MSZN         | Változat                                                                                                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1194000000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst                         |
| GTIN (EAN)     | 4050118028607              |                                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                 |
| Típus          | KTB MOPL 4848 S2N          | Változat                                                                                                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1193870000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst             |
| GTIN (EAN)     | 4050118028478              |                                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                 |
| Típus          | KTB MOPL 4848 MSZN H       | Változat                                                                                                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">2022610000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst             |
| GTIN (EAN)     | 4050118403374              |                                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                 |
| Típus          | KTB MOPL 4848 S2N H        | Változat                                                                                                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1257710000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, perforálva, Magasság: 425 mm, Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst |
| GTIN (EAN)     | 4050118049336              |                                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                 |

## 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 XX4820 AB S4 3MM    | Változat                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1281130000</a> | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence |
| GTIN (EAN)     | 4050118071573              | lemezek: felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél,                                                        |
| Qty.           | 1 ST                       | Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst                                                                |

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 XX4820 AB S4 6MM    | Változat                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1256550000</a> | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence |
| GTIN (EAN)     | 4050118093902              | lemezek: felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél,                                                        |
| Qty.           | 1 ST                       | Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, 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 XX4820 AB S4 PE     | Változat                                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2023580000</a> | Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470 mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek: |
| GTIN (EAN)     | 4050118404111              | felső, Alsó, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott,                                                       |
| Qty.           | 1 ST                       | 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 házaknak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | KTB RNHD 484820 R          | Változat                                                                                                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1281480000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9 mm, Szélesség: 485 mm, Mélység: 211.2 mm, Alapanyag: 1.4301 rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst |
| GTIN (EAN)     | 4050118072198              |                                                                                                                                                                |
| 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: 1.4301 rozsdamentes acél, 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                       |                                                                                                                                                                                                   |

## 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.

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 rögzítőkészlet – 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: 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.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                       |

## KTB QL 484820 S4E2

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

www.weidmuller.com

## Accessories

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

## 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 | <a href="#">1192680000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság: 21<br>mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Alapanyag: Sárgaréz, |
| GTIN (EAN)     | 4032248974641              | kezeletlen, ezüst                                                                                                                |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                  |
| Típus          | PEBZ M10 KTB S4 SET        | Változat                                                                                                                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1192690000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság:<br>21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Alapanyag:           |
| GTIN (EAN)     | 4032248974658              | Nemesacél 1.4404 (316 L), kezeletlen, ezüst                                                                                      |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                  |

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Grounding strap, Csavaros, Alapanyag: |
| GTIN (EAN)     | 4050118487206              | Acél, Zöld / sárga                                               |
| 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.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                               |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | KTB RNHD XX4820 S4E R      | Változat                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1314230000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 55.9 mm, Szélesség: 485 mm, Mélység: 211.2 mm, Alapanyag: |
| GTIN (EAN)     | 4050118117349              | Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst                                                            |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                               |

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 KTB4848 HOR    | Változat                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">8000006725</a> | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 419 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott |
| GTIN (EAN)     | 4050118652987              |                                                                                           |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                           |
| Típus          | TS35X7.5 ST KTB4848 VER    | Változat                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">8000006714</a> | Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 425 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált, krómozott |
| GTIN (EAN)     | 4050118652871              |                                                                                           |
| 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 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 KTB4848 HOR     | Változat                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">8000073119</a> | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 419 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált |
| GTIN (EAN)     | 4064675340751              |                                                                                                     |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                     |
| Típus          | TS35X15 ST KTB4848 VER     | Változat                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">8000073120</a> | Sín, TS 35, TS 35 x 15, Szélesség: 425 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált |
| GTIN (EAN)     | 4064675340768              |                                                                                                     |
| 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                      |                                                           |