

## KTB FS 221513 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Řada krytů Klippon® TB FS nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB FS nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce

## Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 229 mm, Šířka: 152 mm, Hloubka: 133 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| Číslo objednávky | <a href="#">1195660000</a>  |
| Typ              | KTB FS 221513 S4E1  |
| GTIN (EAN)       | 4032248978403   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E256877                |

### Rozměry a hmotnosti

|                            |        |                            |             |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------------|
| Hloubka                    | 133 mm | Hloubka (v palcích)        | 5.2362 inch |
| Výška                      | 229 mm | Výška (v palcích)          | 9.0157 inch |
| Šířka                      | 152 mm | Šířka (v palcích)          | 5.9842 inch |
| Rozměr při montáži - výška | 152 mm | Rozměr při montáži - šířka | 178 mm      |
| Čistá hmotnost             | 3754 g |                            |             |

### Teploty

|                  |                 |                                     |   |
|------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| Provozní teplota | -60 °C...135 °C | Poznámka: pokojová teplota (servis) | Limitováno na ochranu IP66 při použití v teplotách vyšších 105°C. |
|------------------|-----------------|-------------------------------------|---|

### Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

### Kabelové průchodky, levá strana

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

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

### Kabelové průchodky, pravá strana

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | M16 | 6 |

## KTB FS 221513 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M40 | 2 | M50 | 0 |
| M32 | 2 | M20 | 3 |
| M12 | 8 |     |   |

### Svislá montáž

|                             |      |                 |     |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x7  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x3 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x13 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x9 |

### Svislá montáž

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x13 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x11 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x29 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x8  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x22 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x16 |

### Všeobecné informace

|                             |  |                              |   |
|-----------------------------|--|------------------------------|---|
| Tloušťka materiálu krytu    | 1.5 mm   | Tloušťka materiálu příruby   | 3 mm  |
| Tloušťka materiálu skříně   | 1.5 mm   | Provozní teplota, max.       | 135 °C  |
| Provozní teplota, min.      | -60 °C   | Připojení víka               | Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10  |
| Standardy                   | DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Provedení povrchu            | elektricky leštěno  |
| Odolnost proti nárazu       | Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J  | Velikost AF                  | 10 mm   |
| Stupeň krytí                | IP66, IP67   | Základní materiál            | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)   |
| Materiál těsnění            | Silikon  | Utahovací moment šroubů víka | 2.5 Nm  |
| Integrální upevnění         | 4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)   | Připojení krytu              | 4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou) |
| Poznámka: třída ochrany     | Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.  | Montáž s přírubovou deskou   | Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW  |
| Stupeň krytí (UL)           | Type 3, Type 4X, Type 12   | Víko - počet šroubů          | 4   |
| Průchodkové desky           | Dolní  | Rozměry krabice              | 350 x 390 x 220   |
| Přístupové otevírání: šířka | 122 mm   | Celkové rozměry              | 240 x 203 x 141,5   |
| Přírubová deska             | Ano  | Max. užitečné zatížení       | 14 kg   |
| Přístupové otevírání: výška | 199 mm   | Umístění zemních šroubů      | Strana krytu C  |
| Místa využití               | Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši                        |                              |   |

### Zemnění krytů

|                      |   |
|----------------------|---|
| Země, skříň, vnitřní | Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu., Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu |
|----------------------|---|

## Technické údaje

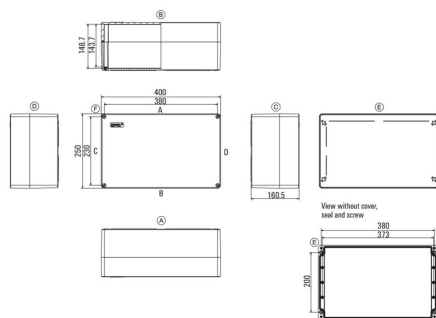
### Čísla certifikátů, kryt

|  |   |   |                               |
|--|---|---|-------------------------------|
| Č. osvědčení, UL Haz.Loc.              | E223792   | Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)           | DE PS261X 160412<br>001ISS03  |
| Č. osvědčení, UL Ord.Loc.              | E243298   | Č. osvědčení UL 508A                      | E223801                       |
| Prokazování shody č. (AoC)             | DE PS261X 160309<br>001ISS06  | Č. osvědčení UL, svorkovnice              | E223792                       |
| Č. osvědčení, elektronický box (NEPSI) | 2020322303003289  | Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)       | 21-09-25241/<br>E21-09-053807 |
| Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)      | 16-AV4BO-0245X  | Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | LMP 21.0016U                  |
| Č. osvědčení (DNV)                     | TAE000013S  | Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)           | E223792                       |
| Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)       | IBExU14ATEX1050   | Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)    | IBExU14ATEX1028 U             |
| Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)    | LMP 21.0017   | Číslo certifikace (INMETRO)               | IEX13.0007                    |
| Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)      | IECEXIBE14.0013   | Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)   | IECEX IBE 14.0004U            |
| Č. osvědčení (IECEX)                   | IECEXKEM10.0017   | Č. osvědčení (ATEX)                       | KEMA10ATEX0050                |
| DEF   Podmínky osvědčení               | ATEX, CCoE, DNV, IECEX,<br>INMETRO, KC, NEPSI, CCC,<br>UL AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus | Č. osvědčení (cULus)                      | E256877                       |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Rozměrový výkres



## KTB FS 221513 S4E1

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

## Příslušenství

www.weidmueller.com

### 229 x 152mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Montážní desky

Montážní desky, s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KTB MOPL 2215 MSZN         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1193930000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 174 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná                               |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118028546              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | KTB MOPL 2215 MSZN H       | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2022050000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška: 174 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná              |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118403442              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | KTB MOPL 2215 S2N          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1193810000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 174 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná                  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118028409              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | KTB MOPL 2215 S2N H        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1257650000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška: 174 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118049305              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

### Průchodkové desky bez zemnicích kolíků



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KTB GP XX1513V AB S4 3MM   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1280890000</a> | Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 146 mm, Šířka: 100 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118071627              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## KTB FS 221513 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Vývodkové desky vyrobené z nerezové oceli – 6 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KTB GP XX1513V AB S4 6MM   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1256270000</a> | Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 146 mm,  |
| objednávky |                            | Šířka: 100 mm, Hloubka: 6 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,  |
| GTIN (EAN) | 4050118092592              | Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, elektricky leštěno, |
| Množství   | 1 ST                       | Stříbrná   |

### Průchodkové desky se zemnicími kolíky



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Přírubové desky

Přírubové desky ve dvou tloušťkách, pro snadnou výměnu předem sestavených prvků

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KTB GP XX1513V AB S4 PE    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2022770000</a> | Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 146 mm,  |
| objednávky |                            | Šířka: 100 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní,  |
| GTIN (EAN) | 4050118403916              | Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, elektricky leštěno, |
| Množství   | 1 ST                       | Stříbrná   |

### Nerezová ocel 1,4301



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

## KTB FS 221513 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KTB RNHD 221513 R          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1281360000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 50.9 mm, Šířka: 157 mm, Hloubka: 142.8 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| objednávky |                            | 1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná   |
| GTIN (EAN) | 4050118072075              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

### Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KTB RNHD XX1513V S4E R     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1314090000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 50.9 mm, Šířka: 157 mm, Hloubka: 142.8 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| objednávky |                            | 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná   |
| GTIN (EAN) | 4050118117332              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

### Držák typového štítku



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Držáky výrobních štítků

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1279320000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118070101              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

## Příslušenství

### Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SD FIXING SET              | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku, |
| objednávky |                            | Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál:      |
| GTIN (EAN) | 4050118075472              | Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná                                   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | TPSD FIXING SET KTB        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1252190000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,        |
| objednávky |                            | Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná            |
| GTIN (EAN) | 4050118043969              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

### Uzemňovací kolík



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Stejná struktura příslušenství pro novou řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Zemní šroub

Zemní šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | PEBZ M10 KTB BR SET        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1192680000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 |
| objednávky |                            | mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz, |
| GTIN (EAN) | 4032248974641              | neošetřené, Stříbrná  |
| Množství   | 1 ST                       |   |

## KTB FS 221513 S4E1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PEBZ M10 KTB S4 SET        | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1192690000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,    |
| objednávky |                            | Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| GTIN (EAN) | 4032248974658              | 1.4404 (316L), neošetřené, Stříbrná                                  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon® Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PECD WIRE 6/200/D6 SET     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Základní |
| objednávky |                            | materiál: Ocel, zelená / žlutá                               |
| GTIN (EAN) | 4050118487206              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Hloubka 7,5 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace. Svorkovnicové lišty

Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS35X7.5 ST KTB2215 VER    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">8000006708</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 174 mm, bez slotu, Ocel, |
| objednávky |                            | galvanizované, pochromované                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118652819              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |
| Typ        | TS35X7.5 ST KTB2215 HOR    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">8000006720</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 91 mm, bez slotu, Ocel,  |
| objednávky |                            | galvanizované, pochromované                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118652888              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |

## Příslušenství

### Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | GFSC M5X10 TX20 SET        | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1274150000</a> | Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka: |
| objednávky |                            | 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná,     |
| GTIN (EAN) | 4050118063820              | pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná                                   |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### Hloubka 15 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace. Svorkovnicové lišty  
Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS35X15 ST KTB2215 HOR     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">8000073108</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 91 mm, bez slotu, Ocel,  |
| objednávky |                            | pozinkovaný a pasivovaný  |
| GTIN (EAN) | 4064675340584              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |
| Typ        | TS35X15 ST KTB2215 VER     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">8000073109</a> | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 174 mm, bez slotu, Ocel, |
| objednávky |                            | pozinkovaný a pasivovaný  |
| GTIN (EAN) | 4064675340591              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

## Příslušenství

### Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

**Montážní hardwarové sady**

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

**Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD** je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

**Univerzální připevňovací sada - TPSD** byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

### Všeobecné objednávací údaje

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ              | FKSC M6X8 D9/SW3           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">0642600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel |
| GTIN (EAN)       | 4008190058258              |  |
| Množství         | 50 ST                      |  |