

### Podobné ilustraci



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 QL nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB QL nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 19 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Rychle uzavírací víko se standardní drážkou
- Vylepšený teplotní výkon
- Krytí IP 66
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Prázdný plášť, Výška: 306 mm, Šířka: 203 mm, Hloubka: 150 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">8000109883</a>
Typ	KTB QL 302015 S4E0
GTIN (EAN)	4099986759695
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5.9055 inch
Výška	306 mm	Výška (v palcích)	12.0472 inch
Šířka	203 mm	Šířka (v palcích)	7.9921 inch
Čistá hmotnost	8553.7 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

### Kabelové průchodky, levá strana

M63	2	M75	0
M12	33	M50	2
M16	22	M32	6
M25	12	M20	14
M40	5		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	10	M12	32
M63	2	M40	2
M32	3	M25	8
M50	2	M75	0
M16	18		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M25	12	M63	2
M75	0	M16	22
M40	5	M50	2
M32	6	M20	14
M12	33		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6

### Technické údaje

WDU 4 / ZDU 4	2x18	WDU 6 / ZDU 6	2x13
K dispozici držák pojistky	Ne		

#### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

#### Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu skříňe	1.5 mm	Sílikon	Ano
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení víka	Přichytka na čtvrt otáčky s vložkou s drážkou	Návod k instalaci	Montážní deska
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, 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	Provedení povrchu	elektricky leštěno
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J, 7 joulů v souladu s IEC 60079-0	Stupeň krytí	IP66, IP67
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Sílikon
Integrální upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Připojení krytu	Navařené montážní stopy s 8mm otvory, 4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Materiál těsnění víka	Sílikon	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	Materiál těsnění přírubové desky	Sílikon
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Přístupové otevírání: šířka	154 mm
Víko - úhel otevření	130.00 °	Přírubová deska	Ne
Víko	Ano	Přístupové otevírání: výška	262.5 mm
Umístění zemnicích 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, víko	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.	Země, skříň, vnější	Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.		

**Technické údaje****Čísla certifikátů, kryt**

Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)	IECEX IBE 14.0004U
DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

**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		

## KTB QL 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 300 x 200mm



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 3020 MSZN	Verze
Číslo	<a href="#">8000110193</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 251 mm, Šířka:
objednávky		142 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986779310	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3020 MSZN H	Verze
Číslo	<a href="#">8000115913</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 251 mm, Šířka:
objednávky		142 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy,
GTIN (EAN)	4099986783010	galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 3020 S2 H	Verze
Číslo	<a href="#">8000115902</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 251 mm, Šířka:
objednávky		142 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4099986782914	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
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,
objednávky		Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070101	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná

## Příslušenství

### Uzavírací prvky



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.

Těsnící systémy

K dispozici je několik systémů uzavírání pro bezpečné a řádné utěsnění krabic K dispozici jsou visací zámky pro kryty Klippon® TB MH a řada zámkových vložek pro kryty Klippon® TB QL.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB QLH S4 SLS	Verze
Číslo	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzavírací prvek, Základní materiál:
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118137965	
Množství	50 ST	
Typ	KTB QLL S2 DB3	Verze
Číslo	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzavírací prvek, Základní materiál:
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4301, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118134285	
Množství	50 ST	
Typ	KTB QLL S2 SLS	Verze
Číslo	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzavírací prvek, Základní materiál:
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4301, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118137989	
Množství	10 ST	

### 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.

## KTB QL 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 mm,
objednávky		Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz,
GTIN (EAN)	4032248974641	neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
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	

### TS 20



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.

## KTB QL 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS20/CX10 ST ZN 3020 HOR	Verze
Číslo	<a href="#">8000117049</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, rovný, Výška: 20 mm, Šířka: 163 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986829886	
Množství	20 ST	
Typ	TS20/CX10 ST ZN 3020 VER	Verze
Číslo	<a href="#">8000117036</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, rovný, Výška: 20 mm, Šířka: 266 mm, Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986829787	
Množství	20 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 KTB3020 HOR	Verze
Číslo	<a href="#">8000116369</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 142 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820777	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB3020 VER	Verze
Číslo	<a href="#">8000116350</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka: 251 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986820678	
Množství	20 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.

**Příslušenství****Všeobecné objednací údaje**

Typ	TS35X7.5 ST KTB3020 HOR	Verze	
Číslo	<a href="#">8000116109</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:	
objednávky		142 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a	
GTIN (EAN)	4099986820562	pasivovaný, Stříbrná	
Množství	20 ST		
Typ	TS35X7.5 ST KTB3020 VER	Verze	
Číslo	<a href="#">8000116099</a>	Klippon TB (Terminal Box), Pouzdra, bez slotu, Výška: 35 mm, Šířka:	
objednávky		251 mm, Hloubka: 7.5 mm, Základní materiál: Ocel, pozinkovaný a	
GTIN (EAN)	4099986820456	pasivovaný, Stříbrná	
Množství	20 ST		

**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		

**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	