

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



K dispozici jsou různé typy svorkovnic pro instalaci signálových/výkonových přívodů nebo distributorů v zónách s rizikem exploze. Svorkovnice jsou zařízením s ochranou proti explozi schválené pro použití ve venkovních prostorách v zónách 0, 1, 2 a 20, 21, 22. Jsou certifikovány v souladu s nejnovějšími mezinárodními normami Ex e, Ex ia a Ex tb. Konfigurace specifická pro daného zákazníka znamená, že tyto svorkovnice jsou optimálním řešením pro všechny aplikace. Použijte tento přehled produktů pro vyhledání toho správného řešení pro vás! Zkombinujte kryt se závitovými otvory nebo bez nich, vhodnou montážní lištu nebo předem namontované páskové svorky. Sestavili jsme pro vás malý výběr, ale jsme připraveni nakonfigurovat řešení přímo pro vás na míru.

Vlastnosti:

- Dostupné v široké řadě verzí pro splnění požadavků zákazníka
- Kromě IECEx a ATEX jsou k dispozici také další mezinárodní schválení
- Zvýšená kvalita díky využití zavedených základních produktů značky Klippon®

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB (Terminal Box), Skříň, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 260 mm, Šířka: 260 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Objednací číslo	8000028399
Typ	KTB MH 262615 EXIA
GTIN (EAN)	4050118846348
Množství	1 ks
Referenční výrobek	1194610000 1020180000 2519550000

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5,905 inch
Výška	260 mm	Výška (v palcích)	10,236 inch
Šířka	260 mm	Šířka (v palcích)	10,236 inch
Průměr	11 mm	Rozměr při montáži – výška	170 mm
Rozměr při montáži – šířka	286 mm	Čistá hmotnost	5 857,236 g

Teploty

Okolní teplota	Tamb -40°C...+55°C
----------------	--------------------

Svislá montáž

WDU 4 / ZDU 4	1x30
---------------	------

Číslo certifikátů, kryt

Identifikace	Ex ia IIC T4 Ga	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 14.0013		

Kryt

Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Typ materiálu desky	Polyester s hliníkovým povrchem
Vrtané otvory strana A	žádné	Vrtané otvory strana B	5 x M20, 1 x M32, 1 x BDX
Vrtané otvory strana C	žádné	Vrtané otvory strana D	žádné

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Osvědčení

Certifikace	CE; ATEX; IECEX
-------------	-----------------

Soubory ke stažení

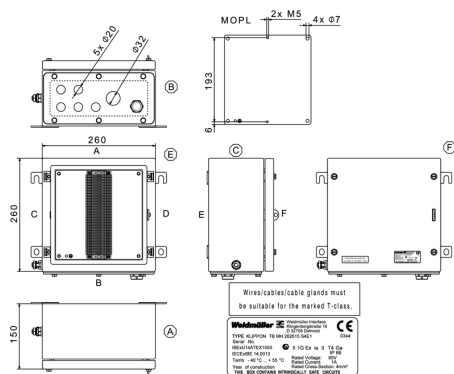
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Junction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

KTB MH 262615 EXIA

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

www.weidmueller.com

Nákresy



KTB MH 262615 EXIA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plastové pojistné matice, černé



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M20 K SW	Verze
Objednací číslo	6736930000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Množství	100 ks	
Typ	SKMU M32 K SW	Verze
Objednací číslo	6736950000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956424	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Množství	100 ks	

260 x 260mm



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 2626 S2N	Verze
Objednací číslo	6193820000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 205 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118028423	199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 262615 AB S4	Verze
Objednací číslo	6280910000	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 254 mm, Šířka: 117 mm, Hloubka: 3 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní, Materiál:
GTIN (EAN)	4050118071511	Nerezavějící ocel 1.4404, elektricky leštěno, Stříbrná
Množství	1 ks	

Držáky dokumentů

**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.

Držáky na dokumenty

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu

Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Objednací číslo	6252780000	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118045512	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Množství	1 ks	

KTB MH 262615 EXIA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nerezové pojistné matice, přírodní povrch



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMUS M32-W	Verze
Objednací číslo	185710000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 32, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233759	Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	144 ks	
Typ	SKMUS M20-W	Verze
Objednací číslo	185690000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	240 ks	

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.

Zemnicí šroub

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Objednací číslo	192690000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404,
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná

KTB MH 262615 EXIA

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 262615 AB S4 6MM	Verze
Objednací číslo	6256290000	Klippon TB (Terminal Box), deska příruby, rovný, Výška: 254 mm, Šířka: 117 mm, Hloubka: 6 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní, Materiál:
GTIN (EAN)	4050118093711	117 mm, Hloubka: 6 mm, Průchodkové desky: vrchol, Dolní, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4404, elektricky leštěno, Stříbrná

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
Objednací číslo	6279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Objednací číslo	6283450000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verze
Objednací číslo	6257640000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška: 25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

KTB MH 262615 EXIA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plastové záslepky Ex e/i 7 joulů



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VP M20 EX SI 7J	Verze
Objednací číslo	6066730000	VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřené, M
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	100 ks	
Typ	VP M32 EX SI 7J	Verze
Objednací číslo	6066750000	VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřené, M
GTIN (EAN)	4050118415445	32, 15 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	100 ks	

Silikonový těsnicí materiál, -60°C – +70°C



Polyamidové kabelové průchočky, které jsou vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost). Weidmüller nabízí rodinu výrobků bez omezení a kromě shody s normami kabelové vývodky vynikají zvýšenou rázuvzdorností 4/7 Joule a možným rozsahem teplot až do -60°C bez omezení. Byly testovány podle platné normy a směrnice EN 60079-0, mají certifikáty ATEX a IECEx.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M32 EXI 19-25 SI7J G4	Verze
Objednací číslo	6722440000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průrůchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 32, 15 mm, OD min. 19 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821673	
Množství	20 ks	
Typ	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Verze
Objednací číslo	6722380000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průrůchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821611	
Množství	50 ks	
Typ	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Verze
Objednací číslo	6722390000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průrůchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821628	
Množství	50 ks	
Typ	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Verze
Objednací číslo	6722400000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průrůchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821635	
Množství	50 ks	

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	VG M32 EXI 16-21 SI7J G4	Verze
Objednávací číslo	6722430000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průdchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
GTIN (EAN)	4050118821666	rovný, M 32, 10 mm, OD min. 16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67,
Množství	25 ks	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

Nerezové záslepky, VP HEX hlava Ex e/d



Dorazové zátky řady VP poskytují metodu zaplnění nevyužitých vstupů v zařízení Ex a zároveň si zachovávají ohnivzdornost Ex d, zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi a stupeň krytí IP66/67/68 proti průniku.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPS-HEX M20-EX W	Verze
Objednávací číslo	6219030000	VP-HEX (Klippon Ex zaslepovací zátky s šestihlannou hlavou), Nulovací
GTIN (EAN)	4050118233728	zástrčka, rovný, M 20 x 1,5, 16 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	24 ks	
Typ	VPS-HEX M32-EX W	Verze
Objednávací číslo	6219050000	VP-HEX (Klippon Ex zaslepovací zátky s šestihlannou hlavou), Nulovací
GTIN (EAN)	4050118233711	zástrčka, rovný, M 32 x 1,5, 16 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	12 ks	