

KTB MH 221513 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: 229 mm, Šířka: 152 mm, Hloubka: 133 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	8000028398
Typ	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2024-05-17T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

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

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
Průměr	11 mm	Rozměr při montáži – výška	152 mm
Rozměr při montáži – šířka	178 mm	Čistá hmotnost	3689.95 g

Teploty

Okolní teplota	-40 °C...55 °C	Provozní teplota	
----------------	----------------	------------------	--

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

Svislá montáž

WDU 4 / ZDU 4	1x22
---------------	------

Číslo certifikátů, kryt

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

Údaje o materiálu

Provedení povrchu	elektricky leštěno	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
-------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------

Obecné údaje

Barevný	Stříbrná	Stupeň krytí	IP66
Barevný graf (podobné)	RAL 7001		

Kryt

Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Vrtané otvory strana C	žádné
Typ materiálu desky	Polyester s hliníkovým povrchem	Vrtané otvory strana D	žádné
Vrtané otvory strana A	žádné	Vrtané otvory strana B	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDx

Standardní funkce

Verze	pouzdro z nerezové oceli	Referenční výrobek	KTB MH 221513 S4E1 , WDU 4 BL , KLIPPON BDx M20 S
-------	--------------------------	--------------------	---

Technické údaje**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 MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

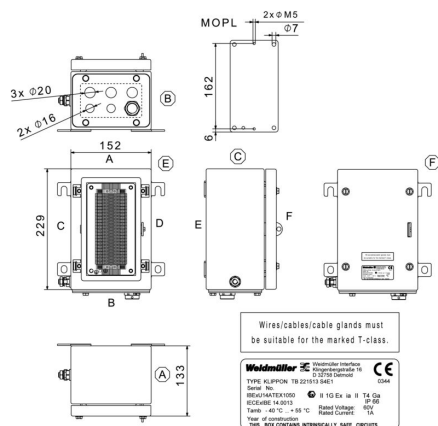
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Příslušenství

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 S2N	Verze
Číslo	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 174 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301
objednávky		(304), neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118028409	
Množství	1 ST	

Průchodkové desky bez zemních 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	1280890000	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
objednávky		(316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118071627	
Množství	1 ST	

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

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB GP XX1513V AB S4 6MM	Verze
Číslo	1256270000	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

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 221513 R	Verze
Číslo	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 50.9 mm, Šířka:
objednávky		157 mm, Hloubka: 142.8 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118072075	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, 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	1279320000	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

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 S4 SET	Verze
Číslo	1192690000	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	

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



Polyamidové kabelové průchodky, 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 M16 EXI 5-8 SI7J G4	Verze
Číslo	2722360000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821598	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	
Typ	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Verze
Číslo	2722370000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821604	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	
Typ	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Verze
Číslo	2722400000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821635	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	
Typ	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Verze
Číslo	2722380000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821611	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Verze
Číslo	2722390000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průrčhodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821628	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	

Mosazné 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 objednací údaje

Typ	VP-HEX M16-EX W	Verze
Číslo	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex zaslepovací zátky s šestihrannou hlavou), Nulovací
objednávky		zástrčka, rovný, M 16 x 1,5, 16 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4050118075564	
Množství	24 ST	
Typ	VP-HEX M20-EX W	Verze
Číslo	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex zaslepovací zátky s šestihrannou hlavou), Nulovací
objednávky		zástrčka, rovný, M 20 x 1,5, 16 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4050118075571	
Množství	24 ST	

Plastové záslepky Ex e/i 7 joulů



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	VP M16 EX SI 7J	Verze
Číslo	2066720000	VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřená, M
objednávky		16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118415438	
Množství	100 ST	
Typ	VP M20 EX SI 7J	Verze
Číslo	2066730000	VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřená, M
objednávky		20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118415346	
Množství	100 ST	

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 M16 K SW	Verze
Číslo	1736920000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 16, 5 mm,
objednávky		Polyamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4008190956394	
Množství	100 ST	
Typ	SKMU M20 K SW	Verze
Číslo	1736930000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm,
objednávky		Polyamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4008190956400	
Množství	100 ST	

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 M16-W	Verze
Číslo	1185680000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M16, 2.2 mm,
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404
GTIN (EAN)	4050118269956	
Množství	240 ST	
Typ	SKMUS M20-W	Verze
Číslo	1185690000	SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 2.2 mm,
objednávky		Nerezavějící ocel 1.4404
GTIN (EAN)	4050118233742	
Množství	240 ST	