

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sorkapocsdobozok különböző típusai kaphatók jel-/tápegységek vagy elosztók robbanásveszélyes zónákban történő telepítéséhez. A sorkapocsdobozok robbanásbiztos berendezések, amelyek használata engedélyezett az Ex területek 0, 1, 2 és 20, 21, 22 zónáiban. Rendelkeznek az Ex e, Ex ia és Ex tb legfrissebb nemzetközi szabványok szerinti tanúsítvánnyal. Az ügyfélspecifikus konfigurációnak köszönhetően ezek a sorkapocsdobozok bármilyen feladathoz optimális választásnak bizonyulnak. Találja meg az Önnek megfelelő megoldást a termékáttekintés segítségével! Állítsa össze a házat menetes furattal vagy anélkül, alkalmas szerelősínnel vagy előre felszerelt sorkapocslécekkel. Összeállítottunk Önnek egy kis válogatást, de szívesen konfigurálunk más méret szerinti megoldást is.

Jellemzők:

- A vásárlói igények kielégítése érdekében sokféle verzióban kaphatók
- Kiegészítő nemzetközi jóváhagyások az IECEx és az ATEX mellett szintén elérhetők
- Jobb minőség a Klippon® márka bevált alaptermékeinek köszönhetően

Általános rendelési adatok

Verzió	Klippon TB (Terminal Box), Sorkapocs doboz, Nemesacél házak, Magasság: 229 mm, Szélesség: 152 mm, Mélység: 133 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	8000028398
Típus	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Qty.	1 Stück
Referencia termék	1194560000 1020180000 2519550000

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	133 mm	Mélység (coll)	5,236 inch
Magasság	229 mm	Magasság (coll)	9,016 inch
Szélesség	152 mm	Szélesség (coll)	5,984 inch
Átmérő	11 mm	Rögzítési méret - magasság	152 mm
Rögzítési méret - szélesség	178 mm	Nettó tömeg	3 689,955 g

Hőmérsékletek

Ambient temperature Tamb -40°C...+55°C

Tanúsítványszámok - tokozat

Identification	Ex ia IIC T4 Ga	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 14.0013		

függőleges összeállítás

WDU 4 / ZDU 4 1x22

Ház

Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Furatok, A oldal	none
Furatok, B oldal	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX	Furatok, C oldal	none
Furatok, D oldal	none	Material type plate	Polyester coated with aluminium

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Approvals	CE; ATEX; IECEX
-----------	-----------------

Letöltések

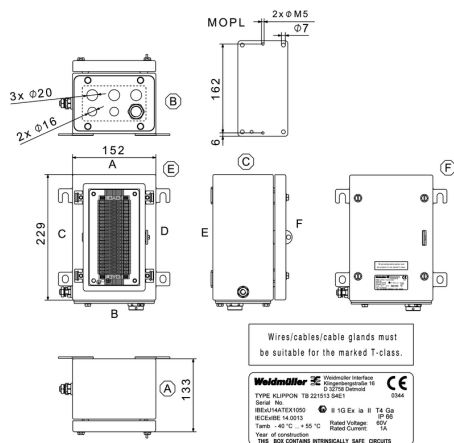
Approval/Certificate/Document of Conformity	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUNCTION Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

KTB MH 221513 EXIA

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

Rajzok

www.weidmueller.com



KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 221513 AB S4	Verzió
Rendelési szám	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146 mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
GTIN (EAN)	4050118071627	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst
Qty.	1 Stück	

Földelő tőcsavar

**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 S4 SET	Verzió
Rendelési szám	192690000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő tőcsavar, Egyéb, Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4032248974658	
Qty.	1 Stück	

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

229 x 152mm

**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 2215 S2N	Verzió
Rendelési szám	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028409	Szélesség: 91 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst

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 221513 AB S4 6MM	Verzió
Rendelési szám	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 146
GTIN (EAN)	4050118092592	mm, Szélesség: 100 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szilikon tömítőanyag, -60 °C - +70 °C



Poliamid kábelcsavarzatok, amelyek alkalmasak az Ex e (fokozott biztonság) és Ex i (belső biztonság) robbanásveszélyes zónákban való használatra. A Weidmüller korlátozások nélküli termékcsaládot kínál, és a szabványoknak való megfelelés mellett a kábelcsavarzat 4/7 joule-os megnövelt ütésállóságával és a korlátozás nélküli, akár -60°C-ig terjedő hőmérséklet-tartományával tűnik ki. Az aktuális szabvány és az EN 60079-0 irányelv szerint tesztelve, ATEX és IECEx tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Általános rendelési adatok

Típus	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722360000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821598	M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qty.	50 Stück	bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722390000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821628	M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qty.	50 Stück	bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722400000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821635	M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	50 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722370000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821604	M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qty.	50 Stück	bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722380000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exi), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821611	M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qty.	50 Stück	bar (30 min.), Poliamid 6

Műanyag záróanyák, fekete



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékpalettában megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	SKMU M20 K SW	Verzió
Rendelési szám	1736930000	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 20, 6 mm, Poliamid 6
GTIN (EAN)	4008190956400	(PA6 - GF30)
Qty.	100 Stück	

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SKMU M16 K SW	Verzió
Rendelési szám	1736920000	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 16, 5 mm, Poliamid 6
GTIN (EAN)	4008190956394	(PA6 - GF30)
Qty.	100 Stück	

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 70X70M3 S2 R	Verzió
Rendelési szám	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecsel, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Szélesség: 70 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

Sárgaréz záródugók, VP HEX fejegység, Ex e/d



A VP sorozat leállító dugó segítségével az ex berendezésben fel nem használt bejegyzéseket ki lehet tölteni, miközben a Flameproof Ex d és a Megnövelt Biztonság Ex e robbanás elleni védelem és az IP66/67/68 bemeneti sebesség marad.

Általános rendelési adatok

Típus	VP-HEX M20-EX W	Verzió
Rendelési szám	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex hatlapfejű záródugó), Záródugók, egyenes, M 20 x
GTIN (EAN)	4050118075571	1.5, 16 mm, Sárgaréz, nikkelezett
Qty.	24 Stück	
Típus	VP-HEX M16-EX W	Verzió
Rendelési szám	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex hatlapfejű záródugó), Záródugók, egyenes, M 16 x
GTIN (EAN)	4050118075564	1.5, 16 mm, Sárgaréz, nikkelezett
Qty.	24 Stück	

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 háznak, ha az szokatlan klímájú területeken van telepítve, például előfordulnak nagyon heves esőzések, vagy extrém erős közvetlen napsütés.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB RNHD 221513 R	Verzió
Rendelési szám	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), Esővédő fedél, Magasság: 50.9
GTIN (EAN)	4050118072075	mm, Szélesség: 157 mm, Mélység: 142.8 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

Rozsdamentes acél záróanyák, természetes bevonat



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	SKMUS M16-W	Verzió
Rendelési szám	1185680000	SKMU SS (rozsdamentes acél záróanya), Ellenanya, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	240 Stück	
Típus	SKMUS M20-W	Verzió
Rendelési szám	1185690000	SKMU SS (rozsdamentes acél záróanya), Ellenanya, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	240 Stück	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Műanyag záródugók, Ex e/i 7 Joule



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	VP M20 EX SI 7J	Verzió
Rendelési szám	8066730000	VPK EX 7J (Ex záródugó, műanyag, 7J), Záródugók, zárt állapotban, M
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
Qty.	100 Stück	
Típus	VP M16 EX SI 7J	Verzió
Rendelési szám	8066720000	VPK EX 7J (Ex záródugó, műanyag, 7J), Záródugók, zárt állapotban, M
GTIN (EAN)	4050118415438	16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
Qty.	100 Stück	