

KTB QL 484820 EXE

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: 480 mm, Szélesség: 480 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
Rendelési szám	8000028401
Típus	KTB QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Qty.	1 Stück
Referencia termék	1200510000 1020100000 1010100000 2519550000

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7,874 inch
Magasság	480 mm	Magasság (coll)	18,898 inch
Szélesség	480 mm	Szélesség (coll)	18,898 inch
Átmérő	11 mm	Rögzítési méret - magasság	327 mm
Rögzítési méret - szélesség	506 mm	Nettó tömeg	19 088,398 g

Hőmérsékletek

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

Tanúsítványszámok - tokozat

Identification	Ex eb IIC T6 Gb	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU14ATEX1050
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 14.0013		

függőleges összeállítás

WDU 4 / ZDU 4 1x66, 1x59, 5 x PE

Ház

Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Furatok, A oldal	none
Furatok, B oldal	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

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 QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

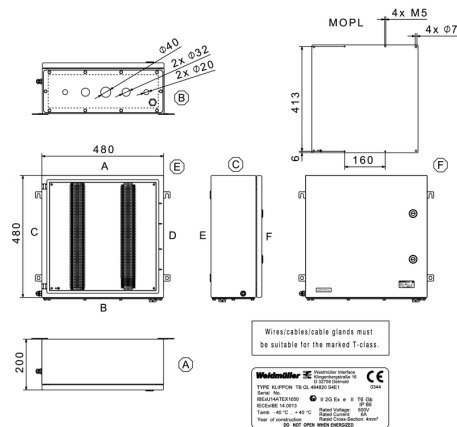
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



KTB QL 484820 EXE

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 M20 EXE 7-12 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722100000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821338	M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qty.	50 Stück	bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722110000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821345	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 M40 EXE 23-32 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722180000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821413	M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	10 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722130000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821369	M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	50 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722170000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821406	M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	15 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722140000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821376	M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	25 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6
Típus	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Verzió
Rendelési szám	8722120000	VG Exi 7J (Ex műanyag tömszelence 7J Exe), Tömszelencék, egyenes,
GTIN (EAN)	4050118821352	M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Qty.	50 Stück	5 bar (30 min.), Poliamid 6

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Műanyag záróanyák, fekete



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	SKMU M40 K SW	Verzió
Rendelési szám	1736960000	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 40, 7 mm, Poliamid 6
GTIN (EAN)	4008190956431	(PA6 - GF30)
Qty.	10 Stück	
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	
Típus	SKMU M25 K SW	Verzió
Rendelési szám	1736940000	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 25, 6 mm, Poliamid 6
GTIN (EAN)	4008190956417	(PA6 - GF30)
Qty.	25 Stück	

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 484820 AB S4	Verzió
Rendelési szám	1281130000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470
GTIN (EAN)	4050118071573	mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 3 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dokumentumtartók



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Dokumentumtartók

Dokumentumtartók a dokumentumoknak a szekrényben történő helyes tárolásához

Általános rendelési adatok

Típus	DOHA KTB A5 S2 R	Verzió
Rendelési szám	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045390	150 mm, Szélesség: 180 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	DOHA KTB A4 S2 R	Verzió
Rendelési szám	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045383	200 mm, Szélesség: 240 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	DOHA KTB A6 S2 R	Verzió
Rendelési szám	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentumtartók, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118045512	110 mm, Szélesség: 130 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

480 x 480mm



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 szerelősínek hosszanti és keresztirányú szereléséhez, vagy komponensek szereléséhez közvetlenül a szerelőlapra.

Általános rendelési adatok

Típus	KTB MOPL 4848 S2N	Verzió
Rendelési szám	1193870000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőlemez, Magasság: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Szélesség: 419 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 M25-W	Verzió
Rendelési szám	1185700000	SKMU SS (rozsdamentes acél záróanya), Ellenanya, M 25, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269963	1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	240 Stück	
Típus	SKMUS M40-W	Verzió
Rendelési szám	1185720000	SKMU SS (rozsdamentes acél záróanya), Ellenanya, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	144 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	

Földelő töcsavar

**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	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Földelő töcsavar, Egyéb, Magasság:
GTIN (EAN)	4032248974658	21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag: 1.4404
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, kezeletlen, ezüst

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 484820 AB S4 6MM	Verzió
Rendelési szám	1256550000	Klippon TB (Terminal Box), aljzatperem2, egyenes, Magasság: 470
GTIN (EAN)	4050118093902	mm, Szélesség: 167 mm, Mélység: 6 mm, Tömszelence lemezek:
Qty.	1 Stück	felső, Alsó, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, Elektropolírozott, ezüst

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, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Szélesség: 70 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verzió
Rendelési szám	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, Szélesség: 171 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst
Típus	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verzió
Rendelési szám	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Adattábla tartó, Szegecselt, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, Szélesség: 141 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: 1.4301
Qty.	1 Stück	rozsdamentes acél, Tükröpolírozott, ezüst

KTB QL 484820 EXE

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 M40 EX SI 7J	Verzió
Rendelési szám	4066760000	VPK EX 7J (Ex záródugó, műanyag, 7J), Záródugók, zárt állapotban, M
GTIN (EAN)	4050118415452	40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
Qty.	20 Stück	
Típus	VP M20 EX SI 7J	Verzió
Rendelési szám	4066730000	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 M25 EX SI 7J	Verzió
Rendelési szám	4066740000	VPK EX 7J (Ex záródugó, műanyag, 7J), Záródugók, zárt állapotban, M
GTIN (EAN)	4050118415360	25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
Qty.	100 Stück	

Rozsdamentes acél 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	VPS-HEX M25-EX W	Verzió
Rendelési szám	1219040000	VP-HEX (Klippon Ex hatlapfejű záródugó), Záródugók, egyenes, M 25 x
GTIN (EAN)	4050118233735	1.5, 16 mm, 1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	16 Stück	
Típus	VPS-HEX M40-EX W	Verzió
Rendelési szám	1219060000	VP-HEX (Klippon Ex hatlapfejű záródugó), Záródugók, egyenes, M 40 x
GTIN (EAN)	4050118237061	1.5, 16 mm, 1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	9 Stück	
Típus	VPS-HEX M20-EX W	Verzió
Rendelési szám	1219030000	VP-HEX (Klippon Ex hatlapfejű záródugó), Záródugók, egyenes, M 20 x
GTIN (EAN)	4050118233728	1.5, 16 mm, 1.4404 rozsdamentes acél
Qty.	24 Stück	