

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A zsanéros és csavaros rögzítésű fedéllel ellátott Klippon® EBx HS nemesacél házak kiváló minőségű termékek, amelyek az olaj- és kémiaipar tekintetében kiemelkedő teljesítményt nyújtanak. A nemzetközi szabványok szerinti tanúsítvánnyal és megfelelőséggel rendelkezik – így például ATEX és IECEx jóváhagyással.

Általános rendelési adatok

Változat	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Üres ház, Magasság: 400 mm, Szélesség: 300 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Szálcsiszolt, ezüst
Rendelési szám	8000071020
Típus	KEBXHS403020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385004
Qty.	1 Stück
Helyi gyártmány	csak Kínában kapható

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 7:52:29 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános rendelési adatok

Helyi gyártmány csak Kínában kapható

Méretek és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7,874 inch
Magasság	400 mm	Magasság (coll)	15,748 inch
Szélesség	300 mm	Szélesség (coll)	11,811 inch
Rögzítési méret - magasság	360 mm	Rögzítési méret - szélesség	260 mm
Nettó tömeg	7 892,009 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -55 °C...135 °C

Ház földelés

Földelés, ház, belső Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben.

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01	Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU21ATEX1017X
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE21.0012X	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBEXU 21ATEX 1016 U
Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0601U	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU 21ATEX 1017 X	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 21.0012
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0602X	Tanúsító intézet	ATEX, IECEX, INMETRO

Tömszelencék, bal

M12	180	M16	87
M20	58	M25	36
M32	21	M40	11
M50	8	M63	3
M75	3		

Tömszelencék, felső/alsó

M12	95	M16	50
M20	30	M25	18
M32	9	M40	7
M50	3	M63	2
M75	2		

Tömszelencék, jobb

M12	180	M16	87
M20	58	M25	36
M32	21	M40	11
M50	8	M63	3
M75	3		

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 7:52:29 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x61	WDU 35 / ZDU 35	3x18
WDU 4 / ZDU 4	3x51	WDU 6 / ZDU 6	3x38

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	4x20	WDU 16 / ZDU 16	4x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x41	WDU 35 / ZDU 35	4x12
WDU 4 / ZDU 4	4x34	WDU 6 / ZDU 6	4x25

Általános információ

AF mérete	10 mm	Aljzatperem	Igen
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Anyagvastagság	1,5 mm
Burkolat anyagvastagsága	1,5 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	M6 hatlapfejű hornyos csavarok SW10+forgópántok	Fedél nyílásszöge	125 °
Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm	Fedélcsavarok száma	2
Felhasználási területek	Vegyipar, Robbanásveszélyes zóna, Olaj- és gázipar, Szárazföldi, Folyamatirányítás, Építési rendszerek és technológia, Gépgyártás, Csomagolóipar	Felületi minőség	
Flange plate mounting	M6 hatlapfejű csavarok 10 SW	Ház kiegészítő	Szálcsiszolt 4 vagy 6, M6 zsákvég a hátdoldalon; opcionális kiegészítő rögzítőláb
Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet	Max. teherbírás	12 kg
PE-csavarok pozíciója	Ház, C oldal	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Protection class (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Szabványok	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31
Szerelőnyílás: magasság	349,6 mm	Szerelőnyílás: szélesség	243,6 mm
Tömszelence lemezek	Alsó	Tömítés anyaga	Szilikon (fedél + aljzat)
Védelmi osztály	IP66	Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-55 °C

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity[IBEXU21ATEX1017X](#)[IBEXU21ATEX1016U](#)[IECEXIBE21.0012](#)[IECEXIBE21.0006U](#)[UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X](#)[UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U](#)[Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01](#)[CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx](#)[CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx](#)[EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

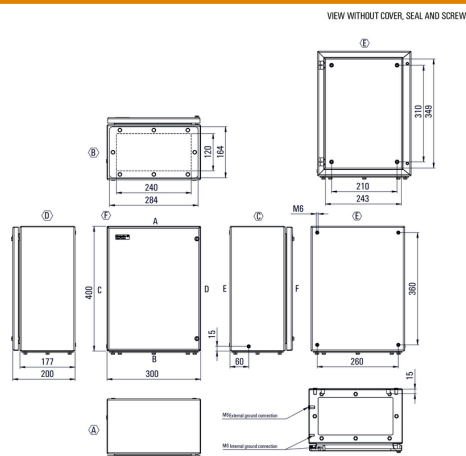
[Catalogues in PDF-format](#)

KEBXHS403020S4B1 AK

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

Rajzok

www.weidmueller.com



KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rögzítőlábak



A kiegészítésként elérhető rögzítőláb mellett a házak kívülről is beszerelhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	KEB MOFT SMALL S4 SET	Változat
Rendelési szám	6660200318	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőláb, Magasság: 38 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4064675275695	55 mm, Mélység: 10.5 mm, Anyag: Acél, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	

Szerelési anyag

**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.

Szerelési elemek készlete

Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A **címke rögzítőkészlet – SC** szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkérögzítő készlet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg.

A **univerzális rögzítőkészletet – TPSD** pl. a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

Általános rendelési adatok

Típus	LKSC M6X8 A2 TX30	Változat
Rendelési szám	704960000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőkészlet, Magasság: 11.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	Szélesség: 13.6 mm, Mélység: 13.6 mm, Anyag: Nemesacél,
Qty.	500 Stück	rozsdamentes, kezeletlen, ezüst

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rögzítőlemezek



Rögzítőlemez, lyukmintákkal és azok nélkül, a DIN tartósín vagy alkatrészek hosszirányú és keresztirányú, közvetlenül a rögzítőlemez felé történő felszerelésére.

Általános rendelési adatok

Típus	KEB MOPL 4030 S2N H	Változat
Rendelési szám	6000074318	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425274	Szélesség: 240 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst
Típus	GFSC M5X10 TX20 SET	Változat
Rendelési szám	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőcsavar, Magasság: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Szélesség: 8.5 mm, Mélység: 8.5 mm, Anyag: Acél, horganyzott,
Qty.	1 Stück	galvanizált önbevonat, passzívált, ezüst
Típus	KEB MOPL 4030 MSZN	Változat
Rendelési szám	6000074172	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425175	Szélesség: 240 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált,
Qty.	1 Stück	ezüst

Típuscímketartó



Különböző kialakítású tartók állnak rendelkezésre a címkekhez – valamint szükség szerint a további névtáblákhoz – a követelményeknek megfelelő láthatóságért.

Általános rendelési adatok

Típus	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Változat
Rendelési szám	6000075816	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 50 mm,
GTIN (EAN)	4064675425366	Szélesség: 171 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404
Qty.	1 Stück	(316 L), Szálcsiszolt, ezüst
Típus	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Változat
Rendelési szám	6000075816	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 25 mm,
GTIN (EAN)	4064675425632	Szélesség: 141 mm, Mélység: 16.5 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404
Qty.	1 Stück	(316 L), Szálcsiszolt, ezüst

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dokumentumtartók



Dokumentumtartók a dokumentumok megfelelő tárolásához a házban belül.

Általános rendelési adatok

Típus	DOHA KEB A6 S4B R	Változat
Rendelési szám	6000075807	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Változat
Rendelési szám	6749640000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 6.5 mm, Kés hossza: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Kés vastagsága (A): 1.2 mm
Qty.	1 Stück	

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Távtartó



Három hosszúságban elérhető rozsdamentes acél távtartók, amelyekkel növelhető a szerelősínek vagy a DIN sínek és a ház hátsó fala között.

Általános rendelési adatok

Típus	SP M6 20 MSZN	Változat
Rendelési szám	6896200000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Mélység: 20 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	
Típus	SP M6 30 MSZN	Változat
Rendelési szám	6896300000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Mélység: 30 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	
Típus	SP M6 15 MSZN	Változat
Rendelési szám	6896100000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Mélység: 15 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	