

## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Verzió	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Üres ház, Magasság: 400 mm, Szélesség: 600 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Szálcsiszolt, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">8000071022</a>
Típus	KEBXHS406020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385028
Qty.	1 Stück
Helyi gyártmány	csak Kínában kapható

A létrehozás dátuma 2024. május 12. 8:42:02 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	600 mm	Szélesség (coll)	23,622 inch
Rögzítési méret - magasság	360 mm	Rögzítési méret - szélesség	560 mm
Nettó tömeg	13 412,777 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)	IECEXIBE21.0006U	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	217	M16	115
M20	74	M25	45
M32	22	M40	18
M50	7	M63	6
M75	5		

## Tömszelencék, jobb

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

A létrehozás dátuma 2024. május 12. 8:42:02 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## függőleges összeállítás

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

## vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	4x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x98	WDU 35 / ZDU 35	4x30
WDU 4 / ZDU 4	4x82	WDU 6 / ZDU 6	4x61

## 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	24 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	543,6 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

## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

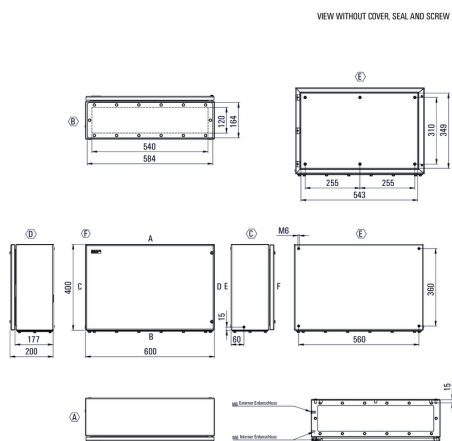
[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok



## KEBXHS406020S4B1 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 4060 MSZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000074174</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425199	Szélesség: 540 mm, Mélység: 12 mm, Anyag: Lemezacél, galvanizált,
Qty.	1 Stück	ezüst
Típus	KEB MOPL 4060 S2N H	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000074320</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425298	Szélesség: 540 mm, Mélység: 12 mm, Anyag: Nemesacél 1.4301
Qty.	1 Stück	(304), kezeletlen, ezüst
Típus	GFSC M5X10 TX20 SET	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274150000</a>	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

## Rögzítőlábak



A kiegészítésként elérhető rögzítőláb mellett a házak kívülről is beszerelhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	KEB MOFT SMALL S4 SET	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">660200318</a>	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	

## KEBXHS406020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Típuscímketartó



Különféle kialakítású tartók állnak rendelkezésre a címkékhez – valamint szükség szerint a további névtáblákhoz – a követelményeknek megfelelő láthatóságért.

## Általános rendelési adatok

Típus	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000075816</a>	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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000075818</a>	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

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6749640000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 6.5 mm, Kés hossza: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Kés vastagsága (A): 1.2 mm
Qty.	1 Stück	

## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 címkerögzítő készletet 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6704960000</a>	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

## Dokumentumtartók

Dokumentumtartók a dokumentumok megfelelő tárolásához a házban belül.



## Általános rendelési adatok

Típus	DOHA KEB A5 S4B R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 125 mm,
GTIN (EAN)	4064675425649	Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
Qty.	1 Stück	
Típus	DOHA KEB A4 S4B R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675425656	Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
Qty.	1 Stück	



## KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	DOHA KEB A6 S4B R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Mélység: 20 mm, Anyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
Qty.	1 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6896200000</a>	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 15 MSZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Mélység: 15 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	
Típus	SP M6 30 MSZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Mélység: 30 mm, Anyag: Acél, ezüst
Qty.	2 Stück	