

**KEBXHS604020S4B1 AK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 600 mm, Szélesség: 400 mm, Mélység: 200 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Szálcsiszolt, ezüst
Rendelési szám	<a href="#">8000071029</a>
Típus	KEBXHS604020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385066
Qty.	1 Darab
Helyi gyártmány	csak Kínában kapható

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Általános rendelési adatok

Helyi gyártmány csak Kínában kapható

## Méreték és tömegek

Mélység	200 mm	Mélység (coll)	7.874 inch
Magasság	600 mm	Magasság (coll)	23.622 inch
Szélesség	400 mm	Szélesség (coll)	15.748 inch
Rögzítési méret - magasság	560 mm	Rögzítési méret - szélesség	360 mm
Nettó tömeg	12865 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -55 °C...135 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül  
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Ház földelés

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

## Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Megfelelési nyilatkozat száma (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 21.0601U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0602X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX, INMETRO		

## Tömszelencék, bal

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

## KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tömszelencék, felső/alsó

M20	46	M12	137
M63	3	M40	11
M32	14	M25	27
M50	4	M75	3
M16	73		

## Tömszelencék, jobb

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

## függőleges összeállítás

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

## vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	8x30	WDU 16 / ZDU 16	8x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x61	WDU 35 / ZDU 35	8x18
WDU 4 / ZDU 4	8x51	WDU 6 / ZDU 6	8x38

## Általános információ

Burkolat anyagvastagsága	1.5 mm	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Anyagvastagság	1.5 mm	Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-55 °C	Fedél kiegészítő	M6 hatlapfejű hornyos csavarok SW10+forgópántok
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	Felületi minőség	Szálcsiszolt
Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat	AF mérete	10 mm
Védelmi osztály	IP66	Alapanyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)
Tömítés anyaga	Szilikon (fedél + aljzat)	Fedélcsavarok nyomatéka	2.5 Nm
Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet	Ház kiegészítő	4 vagy 6, M6 zsákvég a hátdoldalon; opcionális kiegészítő rögzítőláb
Flange plate mounting	M6 hatlapfejű csavarok 10 SW	Protection class (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Fedélcsavarok száma	3	Tömszelence lemezek	Alsó
Szerelőnyílás: szélesség	343.6 mm	Fedél nyílásszöge	125.00 °
Aljzatperem	Igen	Max. teherbírás	24 kg
Fedél	Igen	Szerelőnyílás: magasság	549.6 mm
PE-csavarok pozíciója	Ház, C oldal	Felhasználási területek	Vegyipar, Robbanásveszélyes zóna, Olaj- és gázipar, Szárazföldi, Folyamatirányítás, Építési rendszerek és

**Műszaki adatok**technológia, Gépgyártás,  
Csomagolóipar**Fontos megjegyzés**

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

**Besorolások**

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		



## KEBXHS604020S4B1 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 6040 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000074178</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 540 mm, Szélesség: 340 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Lemezacél, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425236	
Qty.	1 ST	
Típus	KEB MOPL 6040 S2N H	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000074324</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőlemez, Magasság: 540 mm, Szélesség: 340 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4301 (304), kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425335	
Qty.	1 ST	

## Dokumentumtartók



Dokumentumtartók a dokumentumok megfelelő tárolásához a házon belül.

## Általános rendelési adatok

Típus	DOHA KEB A4 S4B R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 175 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425656	
Qty.	1 ST	
Típus	DOHA KEB A5 S4B R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 125 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425649	
Qty.	1 ST	
Típus	DOHA KEB A6 S4B R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 95 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: 1.4404 rozsdamentes acél, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425359	
Qty.	1 ST	

## KEBXHS604020S4B1 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	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőláb, Magasság: 38 mm, Szélesség: 55 mm, Mélység: 10.5 mm, Alapanyag: Acél, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4064675275695	
Qty.	1 ST	

## 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 15 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190857851	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 20 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850234	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 30 MSZN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 30 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850241	
Qty.	2 ST	

## KEBXHS604020S4B1 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 100X25 S4B R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 25 mm, Szélesség: 141 mm, Mélység: 16.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Szálcsiszolt, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425632	
Qty.	1 ST	
Típus	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Házak, Szegecselt, Magasság: 50 mm, Szélesség: 171 mm, Mélység: 16.5 mm, Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Szálcsiszolt, ezüst
GTIN (EAN)	4064675425366	
Qty.	1 ST	

## Rögzítőlemezek



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

## Általános rendelési adatok

Típus	GFSC M5X10 TX20 SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rögzítőcsavar, Magasság: 13.3 mm, Szélesség: 8.5 mm, Mélység: 8.5 mm, Alapanyag: Acél, horganyzott, galvanizált ónbevonat, passzívált, ezüst
GTIN (EAN)	4050118063820	
Qty.	1 ST	

## KEBXHS604020S4B1 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőkészlet, Magasság: 11.3 mm, Szélesség: 13.6 mm, Mélység: 13.6 mm, Alapanyag: Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
GTIN (EAN)	4050118753196	
Qty.	500 ST	

## 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	<a href="#">2749640000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 6.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1.2 mm
GTIN (EAN)	4050118896381	
Qty.	1 ST	