

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

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

### Podobné ilustraci



Nerezové ocelové kryty Klippon® EBx HS s připevněním víka pomocí závěsů a šroubů jsou nabízeny s vysoce kvalitními a výrazně výkonnými charakteristikami pro nebezpečné oblasti ropného a chemického průmyslu. Má certifikaci a vyhovuje mezinárodním normám - jako ATEX a schválení IECEx.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Prázdný plášť, Výška: 500 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), kartáčované, Stříbrná
Objednací číslo	<a href="#">8000071023</a>
Typ	KEBXHS504020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385035
Množství	1 ks
Lokální produkt	K dispozici pouze v některých zemích

Datum vytvoření 11. května 2024 15:41:54 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné objednací údaje

Lokální produkt	K dispozici pouze v některých zemích
-----------------	--------------------------------------

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Výška	500 mm	Výška (v palcích)	19,685 inch
Šířka	400 mm	Šířka (v palcích)	15,748 inch
Rozměr při montáži – výška	460 mm	Rozměr při montáži – šířka	360 mm
Čistá hmotnost	11 465,716 g		

## Teploty

Provozní teplota	-55 °C...135 °C
------------------	-----------------

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	234	M16	114
M20	75	M25	48
M32	27	M40	14
M50	11	M63	5
M75	4		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

## Kabelové průchodky, pravá strana

M12	234	M16	114
M20	75	M25	48
M32	27	M40	14
M50	11	M63	5
M75	4		

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50
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

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné informace

Integrální upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon (kryt + okraj)	Max. užitečné zatížení	20 kg
Montáž s přírubovou deskou		Místa využití	Chemický průmysl, Zóna rizika výbuchu, Ropný a plynárenský průmysl, Na souši, Zpracovatelský prů- mysl, Stavební systémy a technologie, Výroba strojů, Balící průmysl
	Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW	Provedení povrchu	kartáčované
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standard- ní verze 10 J	Provozní teplota, min.	-55 °C
Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení krytu	4 nebo 6, M6 zaslepený závitový otvor na zadní straně; volitelně přes při- davné montážní nohy
Průchodkové desky		Přírubová deska	Ano
	Dolní	Přístupové otevírání: šířka	343,6 mm
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10 - závěsy	Stupeň krytí	IP66
Přístupové otevírání: výška	449,6 mm	Tloušťka materiálu	1,5 mm
Standardy	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Stupeň krytí (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Víko	Ano
Umístění zemních šroubů	Strana krytu C	Víko - úhel otevření	125 °
Velikost AF	10 mm		
Víko - počet šroubů	3		

## Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.
----------------------	--

## Číslo certifikátů, kryt

DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, IECEX, INMETRO	Prokazování shody č. (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Č. osvědčení (ATEX)	IBEXU21ATEX1017X	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE21.0006U
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 21.0012
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0602X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0601U

## Klasifikace

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

## Důležitá poznámka

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

Datum vytvoření 11. května 2024 15:41:55 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**KEBXHS504020S4B1 AK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

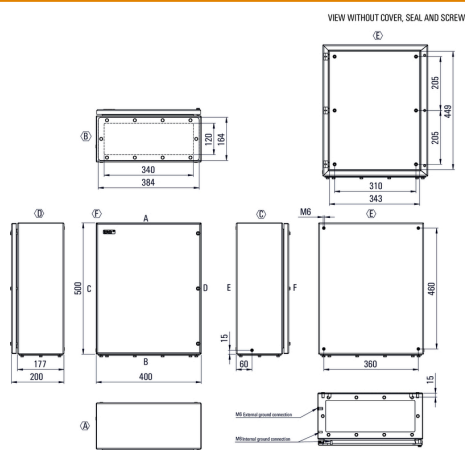
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">IBEXU21ATEX1017X</a> <a href="#">IBEXU21ATEX1016U</a> <a href="#">IECEXIBE21.0012</a> <a href="#">IECEXIBE21.0006U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

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

## Nákresy



## KEBXHS504020S4B1 AK

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

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

## Příslušenství

### Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KEB MOPL 5040 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074175</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425205	340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KEB MOPL 5040 S2N H	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074321</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425304	340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118063820	8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný
Množství	1 ks	a pasivovaný, Stříbrná

### Montážní podstavce



S využitím dalších dostupných montážních podstavců je možné kryty namontovat také vně krytu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní patka, Výška: 38 mm, Šířka: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Hloubka: 10.5 mm, Materiál: Ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Držák typového štítku

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 50 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425366	171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	1 ks	(316L), kartáčované, Stříbrná
Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 25 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425632	141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	1 ks	(316L), kartáčované, Stříbrná

## Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749640000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 6.5 mm, Délka čepele: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Tloušťka čepele (A): 1.2 mm
Množství	1 ks	

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Instalační materiál

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace**

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

**Montážní hardwarové sady**

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

**Značky na konektory Sada na připevňování štítků**

- **SD** je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

**Univerzální připevňovací sada - TPSD** byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	LKSC M6X8 A2 TX30	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Souprava k upevnění, Výška: 11.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	Šířka: 13.6 mm, Hloubka: 13.6 mm, Materiál: Nerezavějící ocel,
Množství	500 ks	neošetřené, Stříbrná

## Držáky dokumentů



Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 125 mm,
GTIN (EAN)	4064675425649	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	
Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675425656	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	

## Rozpěrka



Nerezové ocelové rozpěrky ve třech délkách pro zvětšení vzdálenosti montážními lištami nebo lištami DIN a zadní stěnou krytu.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Hloubka: 20 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná
Množství	2 ks	
Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Hloubka: 15 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná
Množství	2 ks	
Typ	SP M6 30 MSZN	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Hloubka: 30 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná
Množství	2 ks	