

## KEBXHS303015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 300 mm, Šířka: 300 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, Ma- teriál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), kartáčova- né, Stříbrná
Objednací číslo	<a href="#">8000071018</a>
Typ	KEBXHS303015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675384984
Množství	1 ks
Lokální produkt	K dispozici pouze v některých zemích

Datum vytvoření 23. května 2024 13:45:15 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KEBXHS303015S4B1 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	150 mm	Hloubka (v palcích)	5,905 inch
Výška	300 mm	Výška (v palcích)	11,811 inch
Šířka	300 mm	Šířka (v palcích)	11,811 inch
Rozměr při montáži – výška	260 mm	Rozměr při montáži – šířka	260 mm
Čistá hmotnost	5 669,08 g		

## Teploty

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

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	70	M16	42
M20	24	M25	13
M32	10	M40	4
M50	3		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	54	M16	30
M20	15	M25	6
M32	5	M40	4

## Kabelové průchodky, pravá strana

M12	70	M16	42
M20	24	M25	13
M32	10	M40	4
M50	3		

## Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25
WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

## KEBXHS303015S4B1 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	9 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	243,6 mm
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10 - závěsy	Stupeň krytí	IP66
Přístupové otevírání: výška	249,6 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	2		

## 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 23. května 2024 13:45:15 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**KEBXHS303015S4B1 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

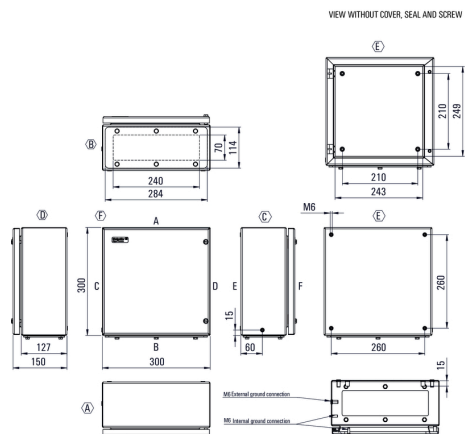
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">IBEXU21ATEX1017X</a> <a href="#">IBEXU21ATEX1016U</a> <a href="#">IECEXIBE21.0012</a> <a href="#">IECEXIBE21.0006U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon EBx 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>

## KEBXHS303015S4B1 AK

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

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

## Nákresy



## KEBXHS303015S4B1 AK

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

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

## Příslušenství

### Rozpěrka



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Objednací 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 30 MSZN	Verze
Objednací 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	
Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Objednací 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	

### Držáky dokumentů



Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Verze
Objednací 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	

## KEBXHS303015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 3030 S2N H	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074316</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 240 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425267	240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	KEB MOPL 3030 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074171</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 240 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425168	240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	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	

## KEBXHS303015S4B1 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 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
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

## 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



KEBXHS303015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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	