

# Справочный листок технических данных

## KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Klippon® EBx HS с крышкой на петлях с фиксацией винтами — это высококачественные корпуса из нержавеющей стали, которые обладают превосходными характеристиками для использования в нефтеперерабатывающей и химической промышленности с опасными условиями эксплуатации. Он прошел необходимую сертификацию и соответствует международным стандартам, включая ATEX и IECEx.

### Основные данные для заказа

Версия	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Пустой корпус, Высота: 500 mm, Ширина: 500 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), защищенный щеткой, серебряный
Заказ №	<a href="#">8000071024</a>
Тип	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
Кол.	1 Штука
Местное изделие	Доступно только в определенных странах



## KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Основные данные для заказа

Местное изделие      Доступно только в определенных странах

### Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	500 mm	Высота (в дюймах)	19.685 inch
Ширина	500 mm	Ширина (в дюймах)	19.685 inch
Размеры крепежа, высота	460 mm	Размеры крепежа, ширина	460 mm
Масса нетто	13607.45 g		

### Температуры

Рабочая температура      -55 °C...135 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS      Соответствует без исключения  
REACH SVHC      Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Заземление корпуса

Масса, корпус, внутр.      Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.

### Кабельные вводы, левосторонние

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

### Кабельный ввод справа

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

### Монтаж вертикальный

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

**KEBXHS505020S4B1 AK**

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

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

**Технические данные**

WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50
<b>Монтаж горизонтальный</b>			
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
<b>Номер сертификата корпуса</b>			
Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS265x 210819 000ISS01
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0601U	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0602X
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEx IBE 21.0012	Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 21.0006U
Условия утверждения	ATEX, IECEx, INMETRO		
<b>Общие данные</b>			
Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Толщина материала	1.5 mm	Рабочая температура, макс.	135 °C
Рабочая температура, мин.	-55 °C	Прикрепление крышки	Винты M6 с шестигранной головой с шлифом SW10 + петли
Нормы	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Поверхность	зачищенный щеткой
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Размер под ключ	10 mm
Вид защиты	IP66	Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Уплотняющий материал	Силикон (оболочка и фланец)	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6	Крепление корпуса	4 или 6, отверстие с глухой резьбой M6 на задней стороне; опционально с помощью дополнительных монтажных ножек
Монтаж фланцевой пластины	Винты M6 с шестигранной головой SW10	Класс защиты (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	3	Фланцевые пластины	снизу
Отверстие для доступа, ширина	443.6 mm	Угловая крышка	125.00 °
Фланцевая пластина	Да	Макс нагрузка	25 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	449.6 mm
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С	Применение	Химическое производство, Взрывоопасные области, Нефте и газо добывающая промышленности, Внутри, Перерабатывающая промышленность, Строение, Инженерные системы, Производство упаковки

**KEBXHS505020S4B1 AK**

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

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

**Технические данные**

**Резьбовое соединение вверху / внизу**

M20	60
M63	4
M32	18
M50	6
M16	93

M12	175
M40	14
M25	35
M75	4

**Важное примечание**

Сведения об изделии

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

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503
ECLASS 15.0	27-18-05-02

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

# Справочный листок технических данных

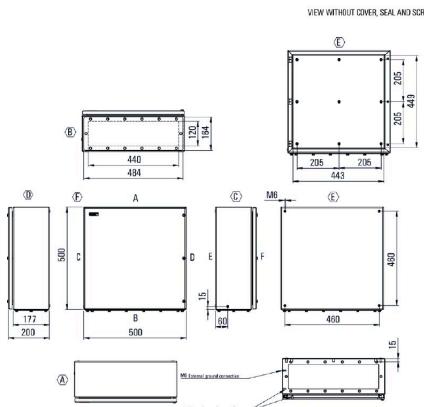
Weidmüller 

## KEBXHS505020S4B1 AK

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

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

### Изображения





## KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Монтажные панели



Монтажные панели, со схемами расположения отверстий и без них, для продольного и поперечного монтажа DIN-реек или компонентов непосредственно на монтажную панель.

### Основные данные для заказа

Тип	KEB MOPL 5050 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">8000074176</a>	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 440 mm, Ширина: 440 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
GTIN (EAN)	4064675425212	
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	KEB MOPL 5050 S2N H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000074322</a>	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 440 mm, Ширина: 440 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
GTIN (EAN)	4064675425311	Нержавеющая сталь 1.4301 (304), необработанный, серебряный
Кол.	1 ST	

### Держатель документа



Держатели для документов для правильного хранения документов в отсеке.

### Основные данные для заказа

Тип	DOHA KEB A4 S4B R	Версия
Заказ №	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 175 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
GTIN (EAN)	4064675425656	серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	DOHA KEB A5 S4B R	Версия
Заказ №	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 125 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
GTIN (EAN)	4064675425649	серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	DOHA KEB A6 S4B R	Версия
Заказ №	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 95 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
GTIN (EAN)	4064675425359	серебряный
Кол.	1 ST	



## KEBXHS505020S4B1 АК

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Аксессуары

#### Монтажные опоры



Благодаря дополнительным монтажным опорам корпуса также могут устанавливаться с наружной стороны.

#### Основные данные для заказа

Тип	KEB MOFT SMALL S4 SET	Версия
Заказ №	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Монтажная опора, Высота: 38 mm,
GTIN (EAN)	4064675275695	Ширина: 55 mm, Глубина: 10.5 mm, Основной материал: Сталь,
Кол.	1 ST	необработанный, серебряный

#### Распорка



Проставки из нержавеющей стали, доступные с тремя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

#### Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Глубина: 15 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 20 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 30 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Глубина: 30 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	



## KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Держатель этикеток типа



Имеются разнообразные держатели табличек, предназначенные для размещения на видном месте, а также для дополнительных табличек по мере необходимости.

### Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Версия
Заказ №	<a href="#">8000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 25
GTIN (EAN)	4064675425632	мм, Ширина: 141 мм, Глубина: 16.5 мм, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), защищенный щеткой, серебряный
Тип	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Версия
Заказ №	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 50
GTIN (EAN)	4064675425366	мм, Ширина: 171 мм, Глубина: 16.5 мм, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), защищенный щеткой, серебряный

### Монтажные панели



Монтажные панели, со схемами расположения отверстий и без них, для продольного и поперечного монтажа DIN-рек или компонентов непосредственно на монтажную панель.

### Основные данные для заказа

Тип	GFSC M5X10 TX20 SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Крепежный винт, Высота: 13.3 мм,
GTIN (EAN)	4050118063820	Ширина: 8.5 мм, Глубина: 8.5 мм, Основной материал: Сталь,
Кол.	1 ST	оцинкованная, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный



## KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

#### Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого. Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

### Основные данные для заказа

Тип	LKSC M6X8 A2 TX30	Версия
Заказ №	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный комплект, Высота: 11.3
GTIN (EAN)	4050118753196	мм, Ширина: 13.6 мм, Глубина: 13.6 мм, Основной материал:
Кол.	500 ST	Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

### Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">2749640000</a>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 6.5 мм, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896381	150 mm, Толщина лезвия (A): 1.2 mm
Кол.	1 ST	