

## KEBXHS404020S4B1 AK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 400 мм, Ширина: 400 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), зачищенный щеткой, серебряный
Заказ №	<a href="#">8000071021</a>
Тип	KEBXHS404020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385011
Кол.	1 Штука
Местное изделие	Доступно только в определенных странах

## KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	400 mm	Высота (в дюймах)	15.748 inch
Ширина	400 mm	Ширина (в дюймах)	15.748 inch
Размеры крепежа, высота	360 mm	Размеры крепежа, ширина	360 mm
Масса нетто	9725 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	3	M75	3
M12	140	M50	8
M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

## Кабельный ввод справа

M25	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	140		

## Монтаж вертикальный

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

## KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

WDU 4 / ZDU 4	4x51	WDU 6 / ZDU 6	4x38
---------------	------	---------------	------

## Монтаж горизонтальный

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

## Номер сертификата корпуса

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		

## Общие данные

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 М6 с шестигранной головкой с шлицем 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 М6	Крепление корпуса	4 или 6, отверстие с глухой резьбой М6 на задней стороне; опционально с помощью дополнительных монтажных ножек
Монтаж фланцевой пластины	Винты М6 с шестигранной головкой SW10	Класс защиты (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	2	Фланцевые пластины	снизу
Отверстие для доступа, ширина	343.6 mm	Угловая крыка	125.00 °
Фланцевая пластина	Да	Макс нагрузка	16 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	349.6 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

## KEBXHS404020S4B1 AK

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

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

## Technical data

## Резьбовое соединение сверху / внизу

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

## Важное примечание

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

## Классификации

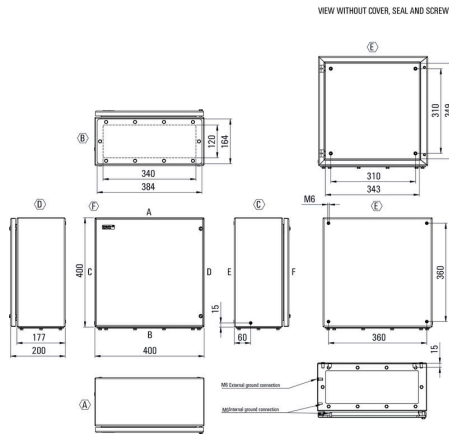
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS404020S4B1 AK

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

Drawings

www.weidmueller.com



## KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 4040 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">8000074173</a>	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425182	Ширина: 340 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	KEB MOPL 4040 S2N H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000074319</a>	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 340
GTIN (EAN)	4064675425281	mm, Ширина: 340 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

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

## KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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>	Кlippon 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>	Кlippon 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>	Кlippon 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>	Кlippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Глубина: 30 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	

## KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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), зачищенный 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), зачищенный щеткой, серебряный

## 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	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

## KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Монтажный материал



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

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klirron® 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>	Клиррон 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 мм, Толщина лезвия (A): 1.2 мм	
Кол.	1 ST		