

KEBXHS806020S4B1 AK



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: 800 mm, Ширина: 600 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), защищенный щеткой, серебряный
Заказ №	8000071030
Тип	KEBXHS806020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385073
Кол.	1 Штука
Местное изделие	Доступно только в определенных странах

KEBXHS806020S4B1 AK

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

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	800 mm	Высота (в дюймах)	31.496 inch
Ширина	600 mm	Ширина (в дюймах)	23.622 inch
Размеры крепежа, высота	760 mm	Размеры крепежа, ширина	560 mm
Масса нетто	21735 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	8	M75	7
M12	392	M50	20
M16	195	M32	48
M25	82	M20	130
M40	25		

Кабельный ввод справа

M25	82	M63	8
M75	7	M16	195
M40	25	M50	20
M32	48	M20	130
M12	392		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	6x69	WDU 16 / ZDU 16	6x58
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x138	WDU 35 / ZDU 35	6x43

Технические данные

WDU 4 / ZDU 4	6x115	WDU 6 / ZDU 6	6x86
---------------	-------	---------------	------

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	8x49	WDU 16 / ZDU 16	8x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x98	WDU 35 / ZDU 35	8x30
WDU 4 / ZDU 4	8x82	WDU 6 / ZDU 6	8x61

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 M6 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	защищенный 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 головкой SW10	Класс защиты (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Фланцевые пластины	снизу
Отверстие для доступа, ширина	543.6 mm	Угловая крыка	125.00 °
Фланцевая пластина	Да	Макс нагрузка	49 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	749.6 mm
Позиция с заземлением	Корпус, сторона C	Применение	Химическое производство, Взрывоопасные области, Нефте и газо добывающая промышленности, Внутри, Перерабатывающая промышленность, Строение, Инженерные системы, Производство упаковок

KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	74	M12	217
M63	6	M40	18
M32	22	M25	44
M50	7	M75	5
M16	115		

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		

KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 8060 MSZN	Версия
Заказ №	8000074179	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 740 mm,
GTIN (EAN)	4064675425243	Ширина: 540 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	KEB MOPL 8060 S2N H	Версия
Заказ №	8000074325	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 740
GTIN (EAN)	4064675425342	mm, Ширина: 540 mm, Глубина: 12 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 №	8000075809	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 №	8000075808	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 №	8000075807	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

KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	2660200318	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 №	3896100000	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 №	3896200000	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 №	3896300000	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	

KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 25
GTIN (EAN)	4064675425632	mm, Ширина: 141 mm, Глубина: 16.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), защищенный щеткой, серебряный
Тип	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Версия
Заказ №	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Корпус, Заклепочное, Высота: 50
GTIN (EAN)	4064675425366	mm, Ширина: 171 mm, Глубина: 16.5 mm, 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-реек или компонентов непосредственно на монтажную панель.

Основные данные для заказа

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

KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	2704960000	Klirron TB (Terminal Box), Крепежный комплект, Высота: 11.3
GTIN (EAN)	4050118753196	mm, Ширина: 13.6 mm, Глубина: 13.6 mm, Основной материал:
Кол.	500 ST	Нержавеющая сталь, необработанный, серебристый

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 №	2749640000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 6.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896381	150 mm, Толщина лезвия (A): 1.2 mm
Кол.	1 ST	