

КЕВХНС403020S4В1 АК

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 300 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), зачищенный щеткой, серебряный
Заказ №	8000071020
Тип	КЕВХНС403020S4В1 АК
GTIN (EAN)	4064675385004
Кол.	1 Штука
Местное изделие	Доступно только в определенных странах

КЕВХНС403020S4B1 АК

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	400 mm	Высота (в дюймах)	15.748 inch
Ширина	300 mm	Ширина (в дюймах)	11.811 inch
Размеры крепежа, высота	360 mm	Размеры крепежа, ширина	260 mm
Масса нетто	7892.01 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	180	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	180		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x61	WDU 35 / ZDU 35	3x18

КЕВХНС403020S4В1 АК

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

WDU 4 / ZDU 4	3x51	WDU 6 / ZDU 6	3x38
---------------	------	---------------	------

Монтаж горизонтальный

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

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	243.6 mm	Угловая крыка	125.00 °
Фланцевая пластина	Да	Макс нагрузка	12 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

КЕВХНС403020S4В1 АК

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	30	M12	95
M63	2	M40	7
M32	9	M25	18
M50	3	M75	2
M16	50		

Важное примечание

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

Классификации

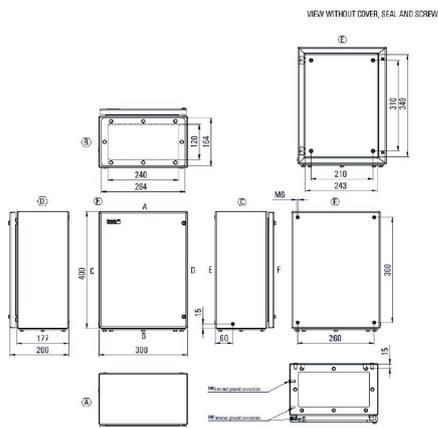
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS403020S4B1 AK

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

Изображения

www.weidmueller.com



КЕВХНС403020S4В1 АК

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	КЕВ МОPL 4030 MSZN	Версия
Заказ №	8000074172	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425175	Ширина: 240 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КЕВ МОPL 4030 S2N H	Версия
Заказ №	8000074318	Klippon EB (Essential Box), Монтажная панель, Высота: 340
GTIN (EAN)	4064675425274	mm, Ширина: 240 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

Монтажные опоры



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

Основные данные для заказа

Тип	КЕВ МОFT 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

Держатель документа



Держатели для документов для правильного хранения документов в отсеке.

КЕВХНС403020S4B1 АК

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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

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	

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), зачищенный щеткой, серебряный

КЕВХНС403020S4В1 АК

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TPSDHA KEV 130X50 S4B R	Версия
Заказ №	8000075816	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-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 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

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.

КЕВХНС403020S4В1 АК

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	LKSC M6X8 A2 TX30	Версия	
Заказ №	2704960000	Кlippon 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 №	2749640000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 6.5 мм, Длина лезвия:	
GTIN (EAN)	4050118896381	150 мм, Толщина лезвия (A): 1.2 мм	
Кол.	1 ST		