

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

KEBIQL504020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Новая серия корпусов Klippon® EBi была специально разработана для использования в промышленных условиях. Она надежно удовлетворяет всем требованиям для использования в суровых условиях и отличается привлекательными эксплуатационными характеристиками. Экономичные корпусы из нержавеющей стали позволяют выполнять очень экономичные расчеты, а также подходят для проектов с ограниченным бюджетом. Помимо Klippon® EBi для промышленного применения, для опасных зон используется Klippon® EBx. Корпуса с допуском cULus доступны по запросу.

Основные данные для заказа

Версия	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Корпус, Высота: 500 mm, Ширина: 400 mm, Глубина: 200 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный
Заказ №	8000090361
Тип	KEBIQL504020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855743
Кол.	1 Штука



KEBIQL504020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	500 mm	Высота (в дюймах)	19.685 inch
Ширина	400 mm	Ширина (в дюймах)	15.748 inch
Масса нетто	9961.44 g		

Температуры

Рабочая температура -40 °C...85 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Кабельные вводы, левосторонние

M63	4	M12	126
M50	5	M16	80
M32	27	M25	33
M20	52	M40	14

Кабельный ввод справа

M25	33	M63	4
M16	80	M40	14
M50	5	M32	27
M20	52	M12	126

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	2x40	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x80	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x59	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	4x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии
(декларация о соответствии LVD)
DE PS2650 220428
001SS01

KEBIQL504020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - корпус	1.5 mm
Силикон	Нет	Рабочая температура, макс.	85 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Прикрепление крышки	Крепежный элемент с поворотом на четверть оборота с вставкой с двумя бородками
Поверхность	необработанный	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Вид защиты	IP66	Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
Уплотняющий материал	Хлоропрен	Крепление корпуса	Установка через заднюю стенку корпуса
Примечание: степень защиты	Защита IP обеспечивается только после настенного монтажа с использованием закрытых уплотнительных шайб.	Фланцевая пластина	Нет

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48

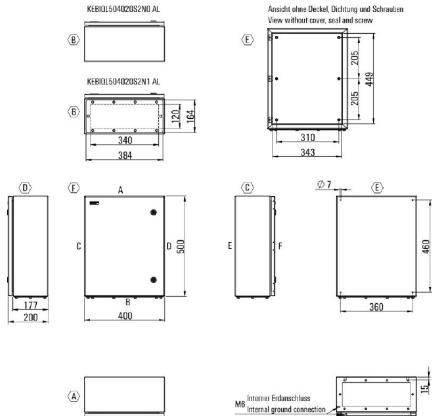
Классификации

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL504020S2N0 AL

www.weidmueller.com

Изображения





KEBIQL504020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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, Ширина: 55 mm, Глубина: 10.5 mm, Основной материал: Сталь,
GTIN (EAN)	4064675275695	
Кол.	1 ST	необработанный, серебряный



KEBIQL504020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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



KEBIQL504020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	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

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 PSD 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	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

KEBIQL504020S2N0 AL

www.weidmueller.com

Аксессуары

Двухбородочный ключ



Двухбородочный ключ предназначен для запирания и отпирания закрывающего элемента двери корпуса.

Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON QL KEY	Версия
Заказ №	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Рубильник, прочее, Основной материал:
GTIN (EAN)	4050118485868	Пластмасса
Кол.	5 ST	