

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Корпусы серии Klippon® STB идеально подходят для энергетики, перерабатывающих отраслей и транспорта. Они отлично дополняют нашу существующую линейку корпусов Klippon®. Корпуса этой серии сертифицированы по международным стандартам, таким как Регистр Ллойда и EN62208.

- Листовая сталь 1.0330, порошковое покрытие в соответствии с RAL 7032
 - Поставляется со стандартным уплотнением, устойчивым к высоким температурам, – расширенный температурный диапазон от -60°C до +120°C
 - Сертифицировано Регистром Ллойда
 - Гибкие опции для крепления внутренней монтажной рейки
 - Класс защиты IP66
 - Постоянная надежная работа уплотнения обеспечивается его компрессионной защитой
 - Штырь заземления в крышке и основании корпуса
 - Лазерная обрезка сварных швов для повышения качества
 - Заранее приварена на монтажных опорах для обеспечения оптимального монтажа корпуса
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Версия	Klippon STB (Small Terminal Box), Пустой корпус, Корпус из листовой стали, Высота: 190 mm, Ширина: 150 mm, Глубина: 90 mm, Основной материал: Сталь листовая, Порошковое покрытие, кремнисто-серый
Заказ №	1025010000
Тип	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
Кол.	1 Штука

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота	190 mm	Высота (в дюймах)	7.4803 inch
Ширина	150 mm	Ширина (в дюймах)	5.9055 inch
Размеры крепежа, ширина	175 mm	Масса нетто	2020 g

Температуры

Рабочая температура -60 °C... 120 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Заземление корпуса

Поперечное сечение, макс.	25 mm ²	Масса, корпус, крышка	Сварная коробка из нержавеющей стали с болтом для заземления и 10 отверстиями M6
Масса, корпус, наруж.	приваренный болт M6 x 16 из нержавеющей стали	Масса, корпус, внутр.	приваренный болт M6 x 16 из нержавеющей стали

Кабельные вводы, левосторонние

M12	15	M50	1
M16	10	M32	3
M25	3	M20	8
M40	2		

Кабельный ввод справа

M25	3	M16	10
M40	2	M50	1
M32	3	M20	10
M12	18		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	Номер сертификата (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Условия утверждения	LR		

Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - корпус	1.5 mm
Рабочая температура, макс.	120 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм	Нормы	DIN 4102-12
Поверхность	Порошковое покрытие	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Вид защиты	IP66	Основной материал	Сталь листовая
Уплотняющий материал	Силикон	Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса
Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 мм	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	130 mm
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	19.95 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	172 mm
Применение	Транспорт, кораблестроение, Перерабатывающая промышленность, Производство упаковки		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	8	M12	15
M40	2	M32	3
M25	3	M50	1
M16	10		

Важное примечание

Сведения об изделии	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
---------------------	---

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		

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

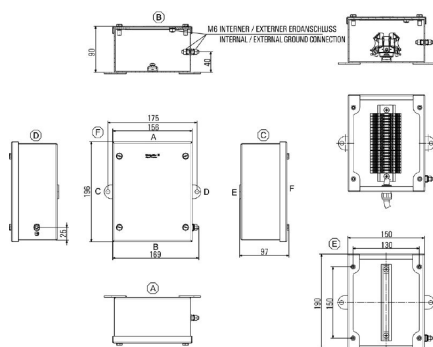
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Клеммные рейки – TS35



Системные принадлежности для серии корпусов Klippon® STB позволяют легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения.

- DIN-рейки TS 35
- Крепежные винты

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Тип	SFNS5 VKMU M5 SW15	Версия
Заказ №	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Крепежная гайка, прямоугольный,
GTIN (EAN)	4008190494520	Высота: 15 mm, Ширина: 15 mm, Глубина: 11.7 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

Заземляющая лента

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

Предлагаются следующие варианты:

- Уплотнительные элементы
- Держатель документа
- Шпилька заземления
- Фланцевые пластины
- Монтажный материал
- Монтажные пластины
- Защитные козырьки от дождя
- Распорка
- Клеммные рейки
- Держатель этикеток типа

Основные данные для заказа

Тип	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Версия
Заказ №	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Заземляющая лента, Винтовое,
GTIN (EAN)	4050118487206	Основной материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 ST	

Вентиляционные заглушки – DAE



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

KLIPPON STB 2.1 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DAE M12 SS	Версия
Заказ №	1868550000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, М 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Нержавеющая сталь 1.4305 (303)
Кол.	10 ST	
Тип	DAE M12 PA LONG	Версия
Заказ №	1868570000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, М 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, Полиамид 6
Кол.	10 ST	

Клеммные рейки – TS35



Системные принадлежности для серии корпусов Klippol® STB позволяют легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения.

- DIN-рейки TS 35
- Крепежные винты

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB...	Версия
Заказ №	1567660000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 150 mm, без
GTIN (EAN)	4008190084868	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	100 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Версия
Заказ №	8000073219	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 150 mm, с
GTIN (EAN)	4064675356776	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный