

TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Корпуса серии TBF изготавливаются из чрезвычайно прочного полиэстера, армированного стекловолокном. Эти корпуса идеально подходят для тех областей применения, в которых требуются небольшой вес и высокая ударопрочность. Погодоустойчивые корпуса TBF предназначены для самых разных областей применения. Вместе с широким ассортиментом дополнительных принадлежностей они обеспечивают универсальные решения для установки встраиваемых компонентов, таких как регуляторы, измерительные инструменты, клапаны и другое оборудование.

Отличительные особенности:

- 9 размеров в 2 версиях: с серой и с прозрачной крышкой
- Крышка с нейлоновыми винтами
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны
- Резьба для крепления к монтажным рейкам и платам
- Полный ассортимент аксессуаров

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

Исполнение	TBF (корпус из полиэстера, пустой), Пустой корпус, Высота: 603 mm, Ширина: 302 mm, Глубина: 210 mm, Материал: Полиэстер, армированный стекловолокном, необработанный, Светло-серый, прозрачный
Номер для заказа	0500900000
Тип	TBF 60/30/21 TRSP
GTIN (EAN)	4008190994921
Кол.	1 шт.

TBF 60/30/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	210 мм	Глубина (дюймов)	8,268 inch
Высота	603 мм	Высота (в дюймах)	23,74 inch
Ширина	302 мм	Ширина (в дюймах)	11,89 inch
Масса нетто	3 800 g		

Температуры

Рабочая температура	-50 °C...130 °C
---------------------	-----------------

Кабельный ввод справа

M12	88	M16	48
M20	40	M25	20
M32	8	M40	6
M50	6	M63	4

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	5x22	WDU 16 / ZDU 16	5x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x44	WDU 35 / ZDU 35	5x14
WDU 4 / ZDU 4	5x37	WDU 6 / ZDU 6	5x28

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x51	WDU 16 / ZDU 16	1x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x101	WDU 35 / ZDU 35	1x32
WDU 4 / ZDU 4	1x85	WDU 6 / ZDU 6	1x64

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
---	----------------------------------

Общие данные

Вид защиты	IP66	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Количество крепежных болтов	6	Крепление корпуса	6,5 мм в днище корпуса
Крышка	Да	Материал	Полиэстер, армированный стекловолокном
Момент затяжки для винтов крышки	1,5 Nm	Монтажное крепление	4 или 6 распорных болтов с внутренней резьбой M6
Нормы	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Отверстие для доступа, высота	578 мм
Отверстие для доступа, ширина	276 мм	Поверхность	необработанный
Прикрепление крышки	Винты с крестообразным шлицем, нейлон	Применение	Строение, Транспорт, Производство упаковки, Инженерные системы
Рабочая температура, макс.	130 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Токсичность	Не содержит галогенов	Ударопрочность	IK08 по стандарту IEC 62208, IK10 по стандарту IEC 62262
Указание по установке	Крепление на винтах	Уплотняющий материал	Полиуретан
Фланцевая пластина	Нет		

TBF 60/30/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

Классификации

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

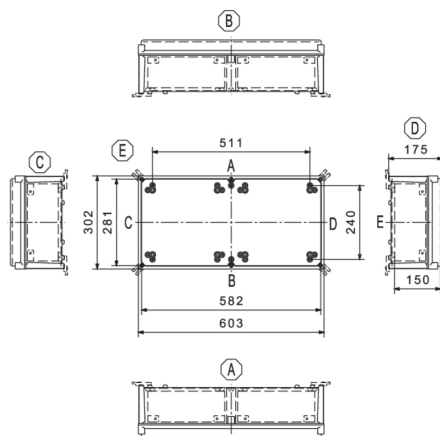
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

TBF 60/30/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Изображения

TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крепежные кронштейны, наружные



Корпуса серии TBF изготавливаются из чрезвычайно прочного полиэстера, армированного стекловолокном. Эти корпуса идеально подходят для тех областей применения, в которых требуются небольшой вес и высокая ударопрочность. Погодоустойчивые корпуса TBF предназначены для самых разных областей применения. Вместе с широким ассортиментом дополнительных принадлежностей они обеспечивают универсальные решения для установки встраиваемых компонентов, таких как регуляторы, измерительные инструменты, клапаны и другое оборудование.

Отличительные особенности:

- 9 размеров в 2 версиях: с серой и с прозрачной крышкой
- Крышка с нейлоновыми винтами
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны
- Резьба для крепления к монтажным рейкам и платам
- Полный ассортимент аксессуаров

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	MF TBF	Исполнение
Номер для заказа	4008000000	TBF (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная опора, Крепежные кронштейны, Высота: 72.5 mm, Ширина: 24 mm, Глубина: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190108595	
Кол.	1 Шт.	Материал: Полиамид, Глубоко-черный

TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

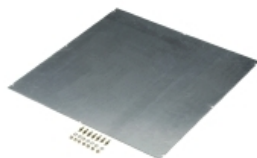
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Монтажная панель



Корпуса серии TBF изготавливаются из чрезвычайно прочного полиэстера, армированного стекловолокном. Эти корпуса идеально подходят для тех областей применения, в которых требуются небольшой вес и высокая ударопрочность. Погодоустойчивые корпуса TBF предназначены для самых разных областей применения. Вместе с широким ассортиментом дополнительных принадлежностей они обеспечивают универсальные решения для установки встраиваемых компонентов, таких как регуляторы, измерительные инструменты, клапаны и другое оборудование.

Отличительные особенности:

- 9 размеров в 2 версиях: с серой и с прозрачной крышкой
- Крышка с нейлоновыми винтами
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны
- Резьба для крепления к монтажным рейкам и платам
- Полный ассортимент аксессуаров

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	MP TBF 60/30	Исполнение
Номер для заказа	4002750000	TBF (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная панель, Монтажная
GTIN (EAN)	4008190994891	пластина, Высота: 550 mm, Ширина: 249 mm, Глубина: 2
Кол.	1 Шт.	mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

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.

Основные данные для заказа

Тип	DAE M12 PA LONG	Исполнение
Номер для заказа	4038570000	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, Полиамид 6
Кол.	10 Шт.	

TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DAE M12 SS	Исполнение
Номер для заказа	4032248440405	DAE (вентиляционный элемент), Компенсатор, прямой, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Нержавеющая сталь 1.4305 (303)
Кол.	10 шт.	

Шпилька заземления

Аксессуар



Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 BR SET	Исполнение
Номер для заказа	40377220000	Клirpoп POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118067019	прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Латунь
Тип	PEBZ M10 S4 SET	Исполнение
Номер для заказа	4033440000	Клirpoп POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118073362	прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Тип	PEBZ M6 BR SET	Исполнение
Номер для заказа	40377250000	Клirpoп POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118067149	прочее, Высота: 12.3 mm, Ширина: 12.3 mm, Глубина: 42 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Латунь
Тип	PEBZ M6 S4 SET	Исполнение
Номер для заказа	4033430000	Клirpoп POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118073607	прочее, Высота: 12.3 mm, Ширина: 12.3 mm, Глубина: 42 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)