

TBF 60/37/21 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

| | |
|------------|--|
| Версия | TBF (корпус из полиэстера, пустой), Пустой корпус, Высота: 603 mm, Ширина: 372 mm, Глубина: 210 mm, Материал: Полиэстер, армированный стекловолокном, необработанный, Светло-серый, прозрачный |
| Заказ № | 9502860000 |
| Тип | TBF 60/37/21 TRSP |
| GTIN (EAN) | 4008190994907 |
| Кол. | 1 шт. |

TBF 60/37/21 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 | 372 мм | Ширина (в дюймах) | 14,646 inch |
| Масса нетто | 4 638 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 | 5x29 | WDU 16 / ZDU 16 | 5x21 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x57 | WDU 35 / ZDU 35 | 5x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 5x48 | WDU 6 / ZDU 6 | 5x36 |

Монтаж горизонтальный

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

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 | 347 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 60/37/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 52 | M16 | 30 |
| M20 | 26 | M25 | 12 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 4 | M63 | 3 |

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 |
|------|-----------------|

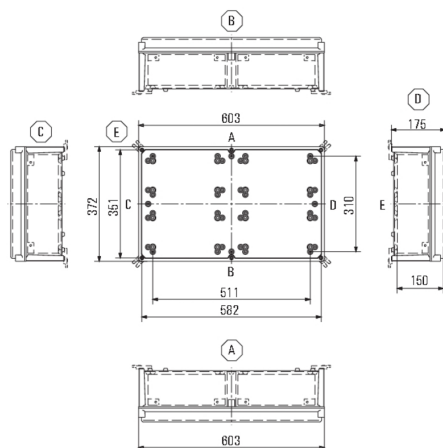
Загрузки

| | |
|--|---|
| 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 60/37/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Изображения

TBF 60/37/21 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 | Версия |
| Заказ № | 0360800000 | TBF (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная опора, Крепежные кронштейны, Высота: 72.5 mm, Ширина: 24 mm, Глубина: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190108595 | Материал: Полиамид, Глубоко-черный |
| Кол. | 1 шт. | |

Шпилька заземления

Аксессуар



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | PEBZ M6 BR SET | Версия |
| Заказ № | 1277250000 | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 mm, Ширина: 12.3 mm, Глубина: 42 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118067149 | Материал: Латунь |
| Кол. | 1 шт. | |
| Тип | PEBZ M10 BR SET | Версия |
| Заказ № | 1277220000 | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118067019 | Материал: Латунь |
| Кол. | 1 шт. | |

TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

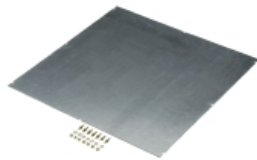
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | PEBZ M10 S4 SET | Версия |
| Заказ № | 1283440000 | Klirron 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 S4 SET | Версия |
| Заказ № | 1283430000 | Klirron 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) |

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 60/37 | Версия |
| Заказ № | 9502910000 | TBF (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная панель, Монтажная |
| GTIN (EAN) | 4008190994914 | пластина, Высота: 550 mm, Ширина: 319 mm, Глубина: 2 |
| Кол. | 1 шт. | mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, |
| | | серебряный |

TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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