

RS 80
PF RS 80 OR 2000MM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Универсальный - более универсальный -
профильная форма**

Корпус профильной формы - универсальный системный блок из цветных и прозрачных пластмассовых профилей и несущих модулей. Превосходная комбинация произвольно устанавливаемых в ряд модулей со стандартным шагом и отрезаемых точно в размер изделий, отмеряемых метрами, создает оптимальный баланс между универсальностью и экономичностью.

- Защелкивающиеся профили со стандартной шириной в диапазоне 5-45 мм обеспечивают поддержку всех распространенных форматов плат.
- Изменяемая монтажная высота гарантирует максимальную плотность монтажа даже при использовании крупных электронных узлов.
- Различные варианты монтажа делают непосредственный монтаж корпусов таким же простым, как фиксация на монтажной рейке
- Прочные крышки надежно защищают узлы от внешних воздействий

Формула успеха: изменяемый профиль + модульные профильные детали = гибкая концепция корпуса с большой полезной площадью для печатной платы. Модульная концепция оптимально подходит для узлов с большой занимаемой площадью и особенно оправдывает себя при малом количестве единиц оборудования или изменяемой монтажной ширине.

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | PF RS 80 OR 2000MM |
| Номер для заказа | 4157440000 |
| Исполнение | Корпуса для электроники, RS 80 оранжевый, Штампованный профиль, Ширина: 84 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190225537 |
| Норма упаковки (VPE) | 2 м |

RS 80
PF RS 80 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Длина | 2 000 мм | Длина (в дюймах) | 78,74 inch |
| Ширина | 84 мм | Ширина (в дюймах) | 3,307 inch |
| Высота | 15,7 мм | Высота (в дюймах) | 0,618 inch |
| Масса нетто | 210 g | | |

Данные о материалах

| | | | |
|--------------------------------------|----------|---|-----------|
| Изоляционный материал | ПВХ | Цветовой код | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | CTI | >= 600 |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Температура хранения, мин. | -25 °C |
| Температура хранения, макс. | 70 °C | относительная влажность при хранении, макс. | 80 % |
| Рабочая температура, мин. | -50 °C | Рабочая температура, макс. | 60 °C |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C | Температурный диапазон монтажа, макс. | 60 °C |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002848 | ETIM 6.0 | EC002779 |
| ETIM30 | EC001284 | UNSPSC | 30-21-18-01 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-43 | eClass 7.1 | 27-14-92-14 |
| eClass 8.1 | 27-14-92-14 | eClass 9.0 | 27-18-27-90 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-90 | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------------------|----------------------|--|------|
| Исполнение | Штампованный профиль | Количество клемм LP на модуль | 1 |
| Толщина печатной платы | 1,6 мм | Сертификат на очертания печатной платы | ±0,2 |
| Перемычка | Нет | Контакт на монтажной шине | Нет |
| Вид защиты | IP20 | Способность к заливке | Нет |

Примечания

Текст указания - технические данные

Для различных профилей крышки и торцевых пластин предлагаются 3 значения высоты:
 Монтаж на рейку TS без крышки: TS32 = 45 мм, TS35 x 7,5 = 40,5 мм
 Монтаж на рейку TS с низкой крышкой: TS32 = 72 мм, TS35 x 7,5 = 67,5 мм
 Монтаж на рейку TS с высокой крышкой: TS32 = 91 мм, TS35 x 7,5 = 86,5 мм
 Непосредственный монтаж без крышки / с низкой крышкой / с высокой крышкой: 17 / 44 / 63 мм

Размеры печатной платы:
 Толщина: 1,6 (± 0,2) мм, ширина: 67,8 (+ 0,2) мм
 Размер сегмента RS = длина печатной платы - 4,5 мм
 Размер сегмента ADP = длина печатной платы - 2 мм

Пример.
 Длина печатной платы = 160 мм, сегмент RS = 155,5 мм, сегмент ADP = 158 мм

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

RS 80
PF RS 80 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Брошюра / каталог

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

RS 80
PF RS 80 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

