

FC/FFP ZE/26 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**OMNIMATE® – для соединений плата-плата**

Гибкая разработка компактных устройств. Использование контактных систем, отвечающих требованиям завтрашнего дня, а также оптимизация производственных процессов являются чрезвычайно важными для разработки эффективных промышленных устройств, особенно в области Индустрии 4.0.

OMNIMATE® – эти разъемы для соединений плата-плата имеют шаг 1,27 мм и предлагают максимальную гибкость благодаря различной конструкции.

- **Гибкая конструкция устройств** - Плотность размещения для промышленного применения в сочетании с максимально гибкими комбинациями подключений (мезонин, материнский-дочерний элемент, расширитель-карта, кабель-плата)

- **Готовность к автоматизации** - Разработаны для автоматической сборки с высокоточной компланарностью контактов и SMT-фиксацией

- **Надежные контакты** - До 500 циклов сопряжения благодаря промышленным контактам с золочением (PdNi-Au)

- **Готовность к обработке** - Высокоэффективный материал LCP для пайки методом оплавления припоя

- **Масштабируемость** - Различная высота с высоким перекрытием контактов позволяет использовать разные решения с 12–80 контактами.

- **Максимальная миниатюризация** - Простое и надежное подключение возможно даже в непростых усло-

виях сопряжения, например, при наклоне или смещении.

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|--|
| Исполнение | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Шаг в мм (P): 1.27 mm, Количество полюсов: 26, Ящик |
| Номер для заказа | 2853120000 |
| Тип | FC/FFP ZE/26 B BX |
| GTIN (EAN) | 4064675475798 |
| Кол. | 100 шт. |
| Продуктное отношение | UL: |
| Упаковка | Ящик |

FC/FFP ZE/26 B BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина | 6,3 мм | Глубина (дюймов) | 0,248 inch |
| Высота | 9,9 мм | Высота (в дюймах) | 0,39 inch |
| Ширина | 20,01 мм | Ширина (в дюймах) | 0,788 inch |
| Масса нетто | 0,367 g | | |

Упаковка

| | | | |
|----------|-------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 122 мм |
| VPE с | 80 мм | Высота VPE | 34 мм |

Данные о материалах

| | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------------------|------------|
| Изоляционный материал | LCP | Цветовой код | черный |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Материал контакта | Сплав меди |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | Температура хранения, макс. | 70 °C |
| Рабочая температура, мин. | -55 °C | Рабочая температура, макс. | 125 °C |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 11.0 | 27-46-04-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-04-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-04-02 |

Важное примечание

| | |
|------------------|--|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу. |
|------------------|--|

Сертификаты

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

Загрузки

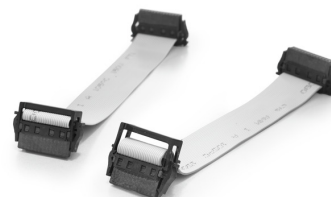
| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

FC/FFP ZE/26 B BX

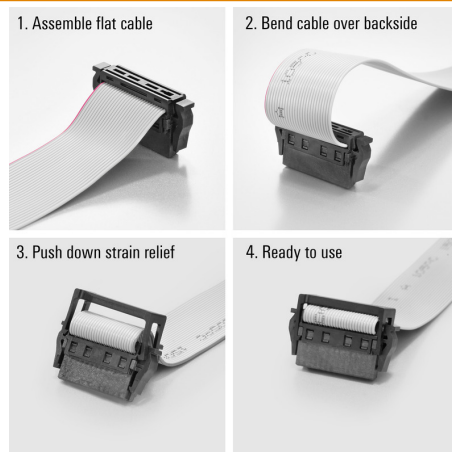
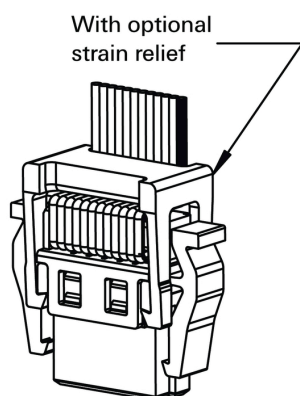
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



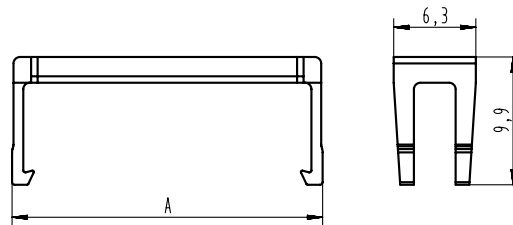
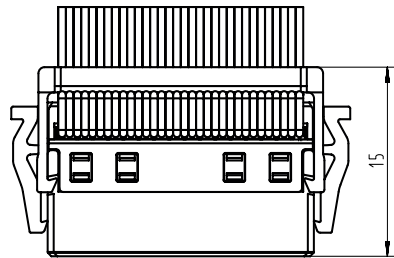
With optional strain relief



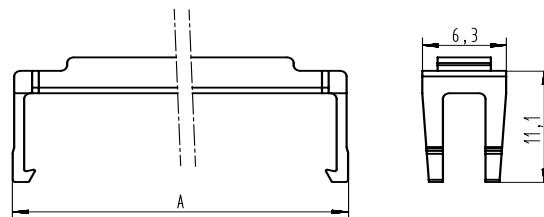
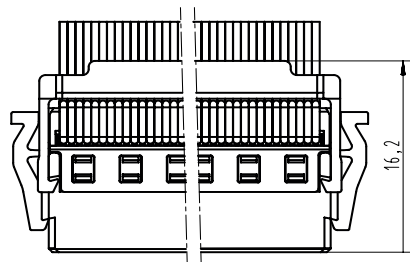
Assembly of strain relief

FC/FFP ZE/.. B BX

Female plug (FFP) with strain relief

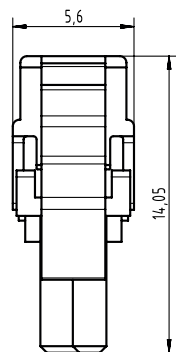


| Type | Order no. | No. of poles | A |
|-------------------|------------|--------------|-------|
| FC/FFP ZE/12 B BX | 2852980000 | 12 | 11.12 |
| FC/FFP ZE/16 B BX | 2852990000 | 16 | 13.66 |
| FC/FFP ZE/20 B BX | 2853000000 | 20 | 16.20 |
| FC/FFP ZE/26 B BX | 2853120000 | 26 | 20.01 |
| FC/FFP ZE/32 B BX | 2853130000 | 32 | 23.82 |
| FC/FFP ZE/40 B BX | 2853140000 | 40 | 28.90 |
| FC/FFP ZE/50 B BX | 2853150000 | 50 | 35.25 |

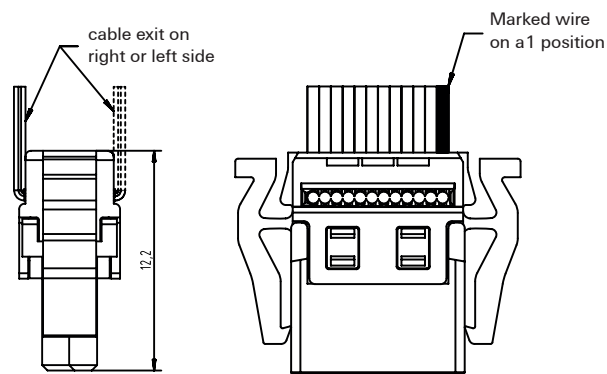


| Type | Order no. | No. of poles | A |
|-------------------|------------|--------------|-------|
| FC/FFP ZE/68 B BX | 2853160000 | 68 | 46.68 |
| FC/FFP ZE/80 B BX | 2853190000 | 80 | 54.30 |

Before harnessing



After harnessing



With and without strain relief

