

FC/FFP ZE/80 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

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Шаг в мм (P): 1.27 mm, Количество полюсов: 80, 90°, 180°, 270°, Ящик
Заказ №	2853190000
Тип	FC/FFP ZE/80 B BX
GTIN (EAN)	4064675476047
Кол.	50 Шт.
Продуктное отношение	UL:
Упаковка	Ящик

FC/FFP ZE/80 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	54,3 мм	Ширина (в дюймах)	2,138 inch
Масса нетто	1,1 g		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	120 мм
VPE с	100 мм	Высота VPE	80 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

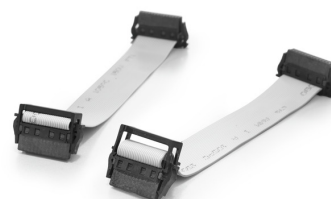
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

FC/FFP ZE/80 B BX

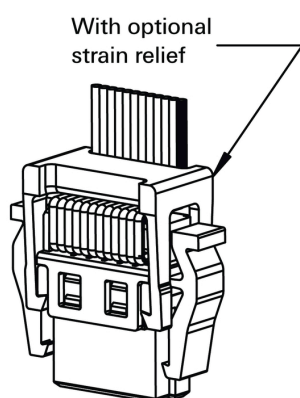
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



With optional strain relief



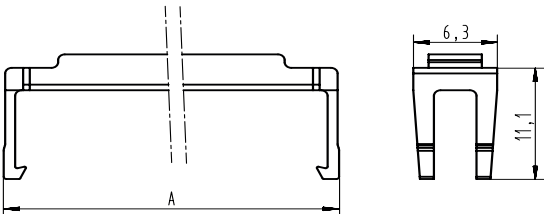
Assembly of strain relief

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

