

## FC/FFP ZE/80 B BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## OMNIMATE® - 板到板接插件

## 紧凑型设备的灵活工程设计

在开发高效的工业设备中，尤其是在工业 4.0 领域，使用面向未来的触点系统以及优化制造工艺变得越来越重要。OMNIMATE® 板对板接插件的间距为 1.27 mm，并且由于设计不同而具有最大的灵活性。

- 灵活的设备设计 - 工业适用密度与超软导线连接组合（夹层、子母卡、扩展卡、电缆对板）
- 自动化就绪 - 专为具有高精度引脚共面和 SMT 固定的自动装配而开发
- 可靠的触点 - 由于行业适用的镀金表面，最多可进行 500 次接合 (PdNi-Au)
- 加工-就绪 - 用于回流焊的高性能 LCP 材料
- 可扩展性 - 具有高触点重叠的不同高度，确保提供从 12 至 80 回路的不同解决方案。
- 耐用的小型化 - 即使在不利的接合条件下（例如倾斜或偏移），也可以进行简单而安全的连接。

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 附件, 间距 P (单位 : mm) : 1.27 mm, 回路数: 80, 90°, 180°, 270°, 盒装
订货号	<a href="#">2853190000</a>
类型	FC/FFP ZE/80 B BX
GTIN (EAN)	4064675476047
数量	50 items
产品数据	UL:
包装	盒装

## 技术数据

## 审批

ROHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

深	6.3 mm	深度 (英寸)	0.248 inch
高度	9.9 mm	高度 (英寸)	0.3898 inch
宽度	54.3 mm	宽度 (英寸)	2.1378 inch
净重	1.1 g		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 材料数据

绝缘材料	LCP	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
最低存放温度	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-55 °C	最高操作温度	125 °C

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	121.00 mm
VPE 宽度	81.00 mm	VPE 高度	32.00 mm

## 重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性：该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付，符合数据页中确保的特性，装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。
------------	---

## 备注

## 分类

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-02
ECLASS 15.0	27-46-04-02		



With optional strain relief



Assembly of strain relief