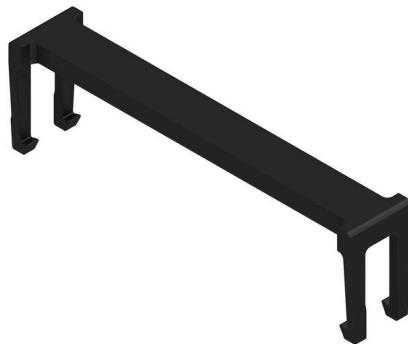


## FC/FFP ZE/50 B BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## OMNIMATE® - 基板対基板 (B-to-B) コネクタ

## 小型デバイスの柔軟な開発

将来的にも有効なコンタクトシステムの採用と、製造プロセスの最適化は、効率的な産業デバイスの開発、特に Industry 4.0 の分野においてその重要性が高まっています。OMNIMATE®基板対基板コネクタは、1.27mm のピッチを特徴とし、さまざまな設計により最大の柔軟性を提供します。

- 細線仕様装置形状 - 多くの細線仕様接続の組み合わせ (メザニン、親側と子側、エクステンダーカード、ケーブルツーボード) を組み合わせた、工業用に適した密度
- 自動化対応 - 高精度ピン平坦性と SMT 固定性を備えた自動機実装対応で開発されました
- 信頼性のある接点 - 業界に適した金表面 (PdNi-Au) により最大 500 回の結合サイクル
- 処理可能 - リフローはんだ付け対応高性能LCP 材料
- 拡張性 - 接点の重なりが大きいさまざまな高さバリエーションにより、12 – 80 極のソリューションを提供します。
- 堅固な小型化 - 傾きやオフセットなどの不利な交配条件下でも簡単で安全な接続が可能です。

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ピッチ (mm) (P): 1.27 mm, 極数: 50, 箱
注文番号	<a href="#">2853150000</a>
種別	FC/FFP ZE/50 B BX
GTIN (EAN)	4064675476016
数量	50 items
製品データ	UL:
パッケージ	箱

## FC/FFP ZE/50 B BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

RoHS	適合
------	----

## 寸法と重量

深さ	6.3 mm	奥行き (インチ)	0.248 inch
高さ	9.9 mm	高さ (インチ)	0.3898 inch
幅	35.25 mm	幅 (インチ)	1.3878 inch
正味重量	0.63 g		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 材料データ

絶縁材	LCP	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-55 °C	動作温度、最大	125 °C

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	120.00 mm
VPE幅	100.00 mm	VPEの高さ	80.00 mm

## 重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
-------	---

## 注意事項

## 分類

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		

## FC/FFP ZE/50 B BX

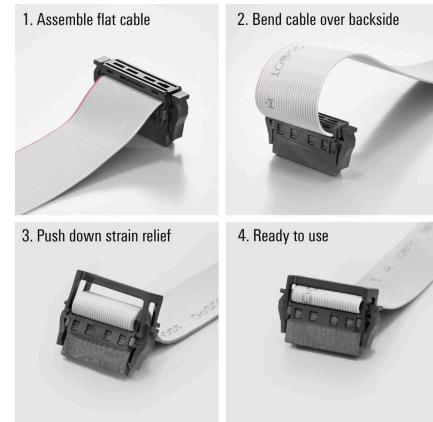
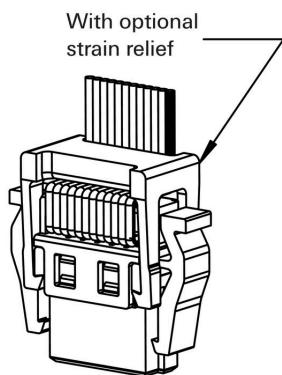
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



With optional strain relief



Assembly of strain relief