

## FC/FFP ZE/40 B BX

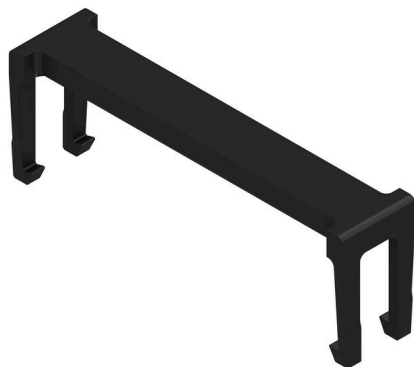
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Conectores de placa a placa OMNIMATE®

#### Diseño flexible de dispositivos compactos

El uso de sistemas de contacto preparados para el futuro y la optimización de los procesos de fabricación son factores cada vez más importantes para el desarrollo de dispositivos industriales eficientes, sobre todo en el ámbito de la industria 4.0. Los conectores de placa a placa OMNIMATE® tienen un paso de 1,27 mm y ofrecen la máxima flexibilidad gracias a la variedad de diseños disponibles.

- Diseño de dispositivo flexible - Densidad industrial combinada con opciones de conexión flexibles (Mezzanine, principal a secundaria, tarjeta de ampliación, cable a placa)
- Sistema preparado para la automatización - Solución diseñada para el ensamblado automático con fijación SMT y coplanaridad de pines de alta precisión
- Contactos fiables - Hasta 500 ciclos de conexión gracias a la superficie chapada en oro apta para el sector industrial (PdNi-Au)
- Sistema listo para los procesos - Polímero de cristal líquido de alto rendimiento para la soldadura por reflujo
- Escalabilidad - Las distintas alturas con la elevada superposición de contacto ofrecen distintas soluciones con 12 a 80 polos.
- Miniaturización robusta - Conexión sencilla y segura posible incluso en condiciones de contacto desfavorables, como, por ejemplo, con inclinación o desplazamiento.

### Datos generales para pedido

|   |  |
|---|--|
| Versión                                     | Conector para placa c.i., Accesorios, Paso en mm (P): 1.27 mm, Número de polos: 40, Caja |
| Código                                      | <a href="#">2853140000</a>   |
| Tipo  | FC/FFP ZE/40 B BX  |
| GTIN (EAN)                                  | 4064675475910  |
| Cantidad                                    | 100 Pieza  |
| Valores característicos del UL:<br>producto |  |
| Embalaje                                    | Caja   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 6.3 mm  | Profundidad (pulgadas) | 0.248 inch  |
| Altura      | 9.9 mm  | Altura (pulgadas)      | 0.3898 inch |
| Anchura     | 28.9 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.1378 inch |
| Peso neto   | 0.43 g  |                        |             |

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención  
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos del material

|                                     |          |                                     |                |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------|
| Materiales aislantes                | LCP      | Color                               | negro          |
| Carta de colores (similar)          | RAL 9011 | Moisture Level (MSL)                | 1              |
| Grado inflamabilidad según UL 94    | V-0      | Material de contacto                | Aleación de Cu |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C   | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C          |
| Temperatura de servicio, min.       | -55 °C   | Temperatura de servicio, max.       | 125 °C         |

### Embalaje

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja      | Longitud de VPE | 120.00 mm |
| Anchura VPE | 100.00 mm | Altura de VPE   | 80.00 mm  |

### Indicación importante

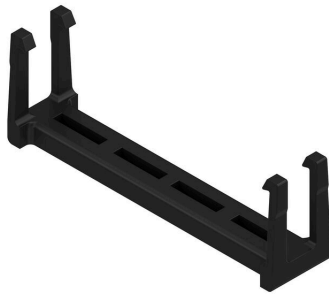
Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Notas

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Dibujos



With optional strain relief



Assembly of strain relief