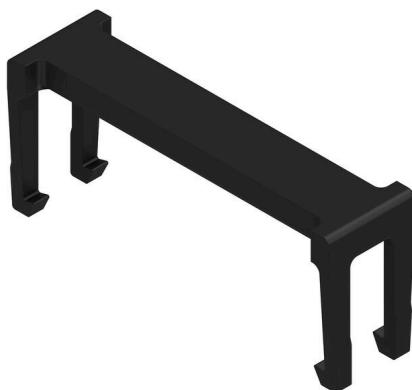


**FC/FFP ZE/32 B BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 OMNI-MATE® 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	Conecotor para placa c.i., Accesorios, Paso en mm (P): 1.27 mm, Número de polos: 32, Caja
Código	<a href="#">2853130000</a>
Tipo	FC/FFP ZE/32 B BX
GTIN (EAN)	4064675475903
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del UL: producto	
Embalaje	Caja

**FC/FFP ZE/32 B BX**

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

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

**Technical data****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	23.82 mm	Anchura (pulgadas)	0.9378 inch
Peso neto	0.37 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		

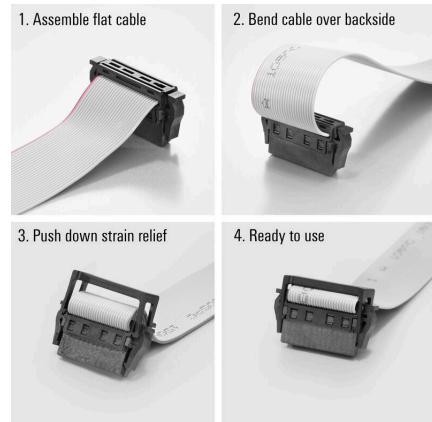
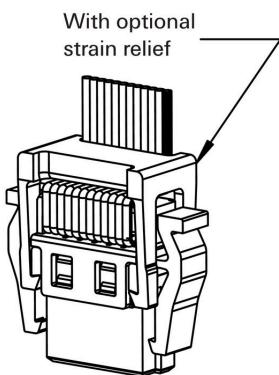
**FC/FFP ZE/32 B BX**

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

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

**Drawings**

With optional strain relief



Assembly of strain relief