FC/FFP ZE/26 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 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	Conector para placa c.i., Accesorios, Paso en mm		
	(P): 1.27 mm, Número de polos: 26, Caja		
Código	<u>2853120000</u>		
Tipo	FC/FFP ZE/26 B BX		
GTIN (EAN)	4064675475798		
Cantidad	100 Pieza		
Valores característi	icos del UL:		
producto			
Embalaje	Caja		

1

Versión del catálogo / Dibujos

FC/FFP ZE/26 B BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	20.01 mm	Anchura (pulgadas)	0.7878 inch	
Peso neto	0.37 g			
Conformidad medioambienta	del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	a 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 Aleación de Cu	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto		
Temperatura de almacenamiento, min.			70 °C	
Temperatura de servicio, min.	-55 °C	Temperatura de servicio, max.	125 °C	
Embalaje				
Embalaje	Caja	Longitud de VPE	122.00 mm	
Anchura VPE	80.00 mm	Altura de VPE	34.00 mm	
Indicación importante			'	
Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándare y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en l hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la no			

Clasificaciones

Notas

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-46-04-02
ECLASS 15.0	27-46-04-02		

IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Fecha de creación 07.11.2025 01:16:02 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

FC/FFP ZE/26 B BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

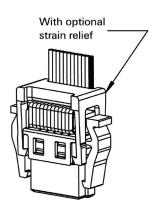
www.weidmueller.com

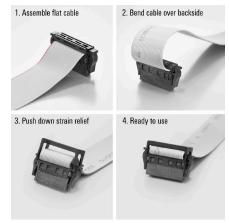
Dibujos





With optional strain relief





Assembly of strain relief