FC/FFP ZE/16 B BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I connettori OMNIMATE® Board-to-Board Ingegnerizzazione flessibile di dispositivi compatti L'uso di sistemi di contatto pronti per il futuro e l'ottimizzazione dei processi di produzione sono fattori di crescente importanza nello sviluppo di dispositivi industriali efficienti, in particolare nel settore dell'Industria 4.0. I connettori OMNIMATE® Board-to-Board presentano un passo da 1,27 mm e garantiscono massima flessibilità grazie ai diversi formati.

- Design dispositivo flessibile densità ideale per l'industria unita a combinazioni di collegamenti altamente flessibili (Mezzanine, Mother-to-Daughter, Extender-card, Cable-to-Board)
- Pronto per l'automazione sviluppato per il montaggio automatico con alta precisione della coplanarità dei pin e tecnica di montaggio SMT
- Contatto affidabile fino a 500 cicli di accoppiamento grazie a superfici dorate adatte all'industria (PdNi-Au)
- Pronto al processo materiale LCP ad alto rendimento per saldature reflow
- Scalabilità diverse altezze con sovrapposizione ad alto contatto assicurano numerose soluzioni da 12 a 80 poli.
- Potente miniaturizzazione collegamenti semplici e sicuri anche con condizioni di accoppiamento sfavorevoli, come inclinazione o offset

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Accessori, Passo		
	in mm (P): 1.27 mm, Numero di poli: 16, Box		
N. d'ordine	<u>2852990000</u>		
Tipo	FC/FFP ZE/16 B BX		
GTIN (EAN)	4064675475323		
CPZ	100 Pieza		
Parametri prodotto	UL:		
Imballaggio	Box		



FC/FFP ZE/16 B BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni				
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Profondità	6.3 mm	Profondità (pollici)	0.248 inch	
Posizione verticale	9.9 mm	Altezza (pollici)	0.3898 inch	
Larghezza	13.66 mm	Larghezza (pollici)	0.5378 inch	
Peso netto	0.25 g	Largriezza (pomer)	0.5576 IIICII	
Conformità ambientale del p				
oomoninta ambientale dei pi	ouotto			
Stato conformità RoHS	Conforme senza eser	nzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%			
Dati del materiale				
Materiale isolante	LCP	Colori	nero	
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame	
Геmperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-55 °C	Temperatura d'esercizio , max.	125 °C	
Imballaggio				
	n	l VDF	100.00	
Imballaggio	Box 100.00 mm	Lunghezza VPE Altezza VPE	120.00 mm 80.00 mm	
Larghezza VPE	100.00 mm	Altezza VPE	80.00 mm	
Nota importante				
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.			
Note				
Classificazioni				
			5 0000010	
ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943	
TIM 10.0	EC002943 EC002943	ETIM 9.0	EC002943	
ETIM 10.0		ECLASS 9.0	27-44-04-92	
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-46-04-02 27-46-04-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-46-04-02 27-46-04-02	
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-46-04-02	ECLASS 14.0	27-40-04-02	
EULASS 15.U	27-40-04-02			

Versione catalogo / Disegni

FC/FFP ZE/16 B BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

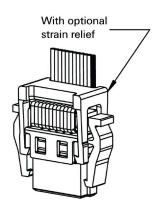
www.weidmueller.com

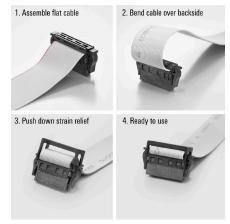






With optional strain relief





Assembly of strain relief