

FC/FFP ZE/26 B BX

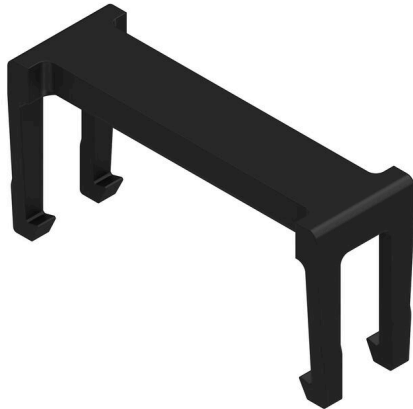
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



OMNIMATE® - Board-to-Board-kontakter

Flexibel konstruktion av kompakta enheter

Användning av framtidssäkra kontaktsystem, samt optimering av tillverkningsprocesser är allt viktigare vid utvecklingen av effektiva industrienheter, särskilt inom Industry 4.0-området. OMNIMATE® board-to-board-kontakter har stiftavstånd på 1,27 mm och erbjuder maximal flexibilitet tack vare olika konstruktioner.

- Flexibel enhetskonstruktion - Industriäpassad densitet i kombination med mycket flexibla anslutningskombinationer (mezzanin, mor till dotter, extender-kort, kabel till kort)
- Automationsklart - Utvecklat för automatisk montering med högprecis stiftkopplanaritet och SMT-fastsättning
- Tillförlitlig kontakt - Upp till 500 kopplingscykler på grund av industriäpassad förgylld yta (PdNi-Au)
- Processklar - Högpresterande LCP-material för återflödeslödning
- Skalbarhet - Olika höjd med hög kontaktöverlappning säkerställer olika lösningar från 12–80 poler.
- Robust miniatyrisering - enkel och säker anslutning även möjlig under ogynnsamma anslutningsförhållanden – t.ex. lutning eller förskjutning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Delning i mm (P): 1.27 mm, Antal poler: 26, Box
Art.nr.	2853120000
Typ	FC/FFP ZE/26 B BX
GTIN (EAN)	4064675475798
Förp.	100 items
Produktparametrar	UL:
Förpackning	Box

FC/FFP ZE/26 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	6.3 mm	Byggdjup (tum)	0.248 inch
Höjd	9.9 mm	Bygghöjd (tum)	0.3898 inch
Bredd	20.01 mm	Byggbredd (tum)	0.7878 inch
Nettovikt	0.37 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	122.00 mm
VPE-bredd	80.00 mm	VPE-höjd	34.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-55 °C	Driftstemperatur, max	125 °C

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.

Hänvisningstext

Klassificeringar

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		

Drawings



With optional strain relief



Assembly of strain relief