

## FC/FFP ZE/50 B BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## OMNIMATE® - Board-to-Board csatlakozók

Kompakt eszközök flexibilis tervezése

Az időtálló érintkező rendszerek használata, valamint a gyártási folyamatok optimalizálása egyre fontosabbá válik a hatékony ipari készülékek kifejlesztésében, különösen az Industry 4.0 területén. OMNIMATE® board-to-board csatlakozók 1,27 mm-es rászterrel rendelkeznek, és maximális rugalmasságot biztosítanak a különböző kialakításoknak köszönhetően.

- Rugalmas eszközkialakítás - Iparilag megfelelő sűrűség rendkívül rugalmas csatlakozásokkal kombinálva (Mezzanine, Mother-to-Daughter, Extender-card, Cable-to-Board)
- Automatizálásra kész - Automatikus összeállításhoz kifejlesztve rendkívül precíz csap egységkússággal és SMT-rögzítéssel
- Megbízható érintkező - Akár 500 csatlakoztatási ciklus az iparilag megfelelő aranybevonatnak köszönhetően (PdNi-Au)
- Folyamatkész - Nagy teljesítményű LCP anyag reflow forrasztáshoz
- Méretezhetőség - Különböző magasságok nagy fokú érintkező átfedésekkel különböző megoldásokhoz 12 – 80 pólus között.
- Robusztus miniatürizálás - egyszerű és biztonságos csatlakozás még kedvezőtlen csatlakoztatási feltételek mellett is lehetséges – pl. dőlés vagy hajlítás esetén.

## Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Raszter mm-ben (P): 1.27 mm, Pólusszám: 50, Doboz
Rendelési szám	<a href="#">2853150000</a>
Típus	FC/FFP ZE/50 B BX
GTIN (EAN)	4064675476016
Qty.	50 Darab
Termékadatok	UL:
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-12-31T00:00:00+01:00

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méretek és tömegek

Mélység	6.3 mm	Mélység (coll)	0.248 inch
Magasság	9.9 mm	Magasság (coll)	0.3898 inch
Szélesség	35.25 mm	Szélesség (coll)	1.3878 inch
Nettó tömeg	0.63 g		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvozet
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-55 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	125 °C

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	120.00 mm
VPE szélesség	100.00 mm	VPE magasság	80.00 mm

## Fontos megjegyzés

IPC megfeleléség	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
------------------	--

## Megjegyzések

## Besorolások

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		



With optional strain relief



Assembly of strain relief