

FC/FFP ZE/68 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



OMNIMATE® - złącza między płytkowe

Uniwersalna konstrukcja kompaktowych urządzeń

Zastosowanie przyszłościowych systemów łączących, jak również optymalizacja procesów produkcyjnych, ma coraz większe znaczenie dla rozwoju wydajnych urządzeń przemysłowych, stosowanych w technologii przemysłu 4.0. OMNIMATE® Złącza między płytkowe wyróżniają się podziałką 1,27 mm a ich różne wersje zapewniają maksymalną uniwersalność. Uniwersalna konstrukcja urządzeń - Przemysłowe zagęszczenie połączone z wysoką elastycznością połączeń (Mezzanine, Mother-to-Daughter, karta rozszerzenia, kabel do płytki) Przystosowanie do automatyzacji - Przystosowanie do automatycznego procesu montażowego dzięki wysokiej precyzji i małym tolerancjom położenia płaszczyzn styków oraz mocowania SMT Niezawodne styki - Do 500 cykli łączenia dzięki przystosowanej do warunków przemysłowych powierzchni z powłoką ze złota (PdNi-Au) Przystosowanie do procesów technologicznych - Wysoka wydajność Materiał LCP do lutowania rozplwowego
Możliwość skalowania - Różne wysokości i wysoki współczynnik nakładania styków umożliwiają zastosowania do szerokiego zakresu od 12 – 80 styków.
Wytrzymała miniaturyzacja - proste i bezpieczne podłączenie możliwe nawet w niekorzystnych warunkach montażowych - np. nachylenie lub przesunięcie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Raster w mm (P): 1.27 mm, Liczba biegunów: 68, skrzynia
Nr zam.	2853160000
Typ	FC/FFP ZE/68 B BX
GTIN (EAN)	4064675476030
Ilość	50 szt.
parametry produktu	UL:
opakowanie	skrzynia
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-12-31T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	6.3 mm	Głębokość (cale)	0.248 inch
Wysokość	9.9 mm	Wysokość (cale)	0.3898 inch
Szerokość	46.68 mm	Szerokość (cale)	1.8378 inch
Masa netto	0.96 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-55 °C	Temperatura pracy, max.	125 °C

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	120.00 mm
Szerokość VPE	100.00 mm	Wysokość VPE	80.00 mm

Ważna informacja

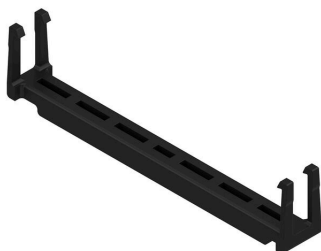
Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
--------------	--

Uwagi

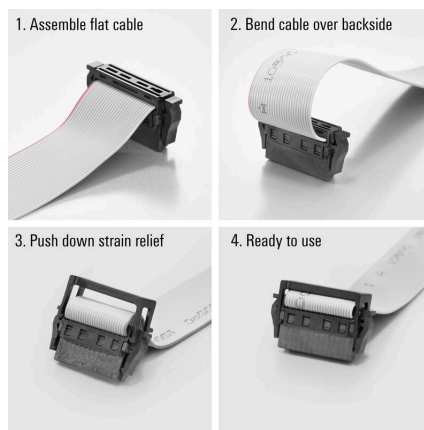
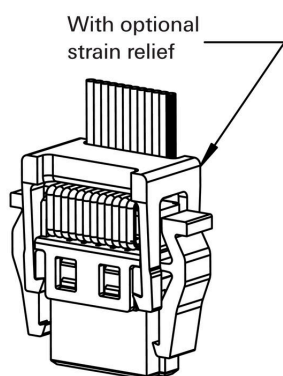
Klasyfikacje

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		

Rysunki



With optional strain relief



Assembly of strain relief