

FC/FFP ZE/16 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 małe tolerancji 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 rozplwającego

- **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: 16, skrzynia
Nr zam.	2852990000
Typ	FC/FFP ZE/16 B BX
GTIN (EAN)	4064675475323
Ilość	100 Szt.
parametry produktu	UL:
opakowanie	skrzynia

FC/FFP ZE/16 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	6,3 mm	Głębokość (cale)	0,248 inch
Wysokość	9,9 mm	Wysokość (cale)	0,39 inch
Szerokość	13,66 mm	Szerokość (cale)	0,538 inch
Masa netto	0,25 g		

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 mm
Szerokość VPE	100 mm	Wysokość VPE	80 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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

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.
--------------	--

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FC/FFP ZE/16 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

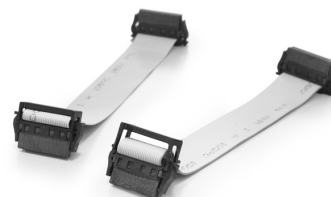
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

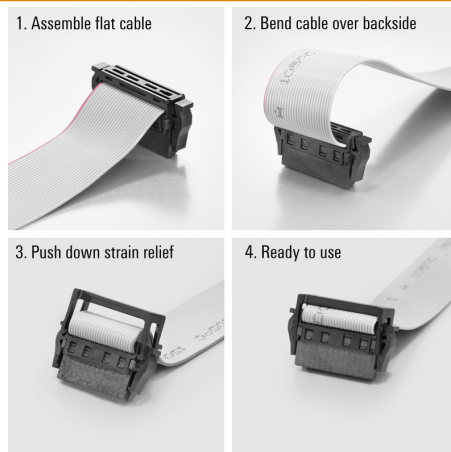
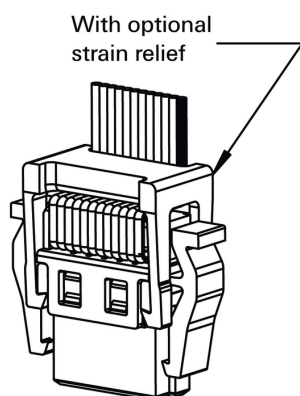
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



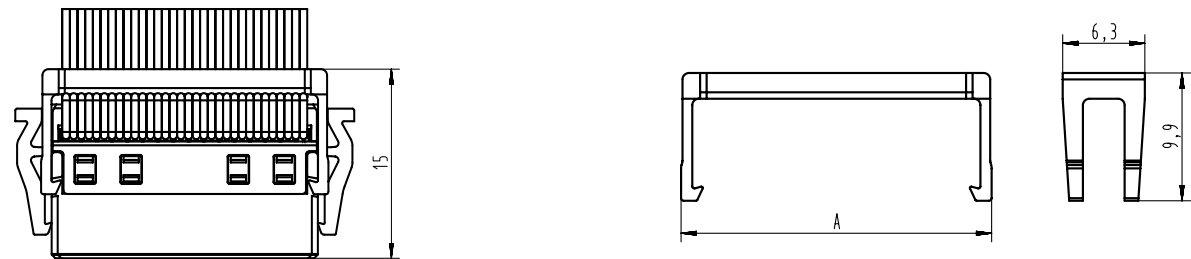
With optional strain relief



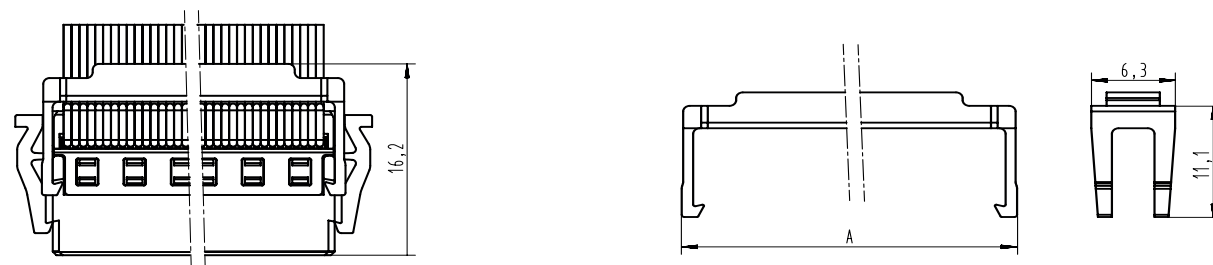
Assembly of strain relief

FC/FFP ZE/.. B BX

Female plug (FFP) with strain relief

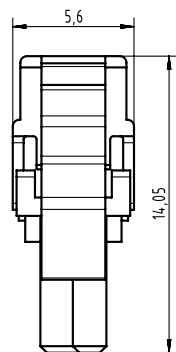


Type	Order no.	No. of poles	A
FC/FFP ZE/12 B BX	2852980000	12	11.12
FC/FFP ZE/16 B BX	2852990000	16	13.66
FC/FFP ZE/20 B BX	2853000000	20	16.20
FC/FFP ZE/26 B BX	2853120000	26	20.01
FC/FFP ZE/32 B BX	2853130000	32	23.82
FC/FFP ZE/40 B BX	2853140000	40	28.90
FC/FFP ZE/50 B BX	2853150000	50	35.25

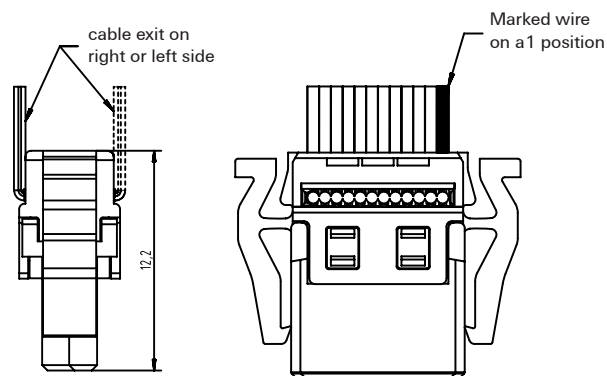


Type	Order no.	No. of poles	A
FC/FFP ZE/68 B BX	2853160000	68	46.68
FC/FFP ZE/80 B BX	2853190000	80	54.30

Before harnessing



After harnessing



With and without strain relief

