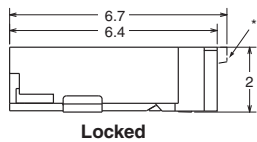
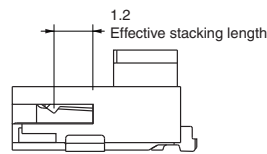
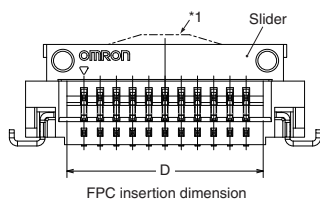


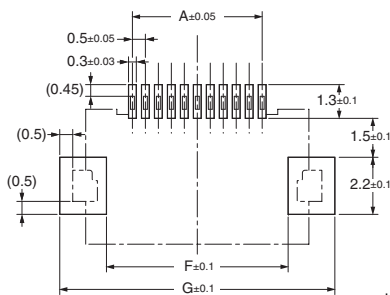
XF3M 0.5-mm pitch model

■ Dimensions

- XF3M-□□15-1B
- XF3M-□□15-1BE
- XF3M-□□15-1D
- XF3M-□□25-1B



PCB Dimensions (TOP VIEW)



Recommended FPC/FFC Dimensions

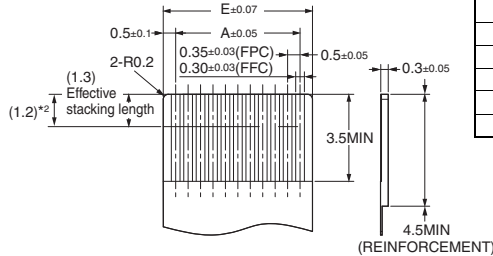


Table of Dimension

Pins*1	A	B	C	D	E	F	G
6	2.5	6.1	7.1	3.55	3.5	4.5	8.1
7	3.0	6.6	7.6	4.05	4.0	5.0	8.6
8	3.5	7.1	8.1	4.55	4.5	5.5	9.1
9	4.0	7.6	8.6	5.05	5.0	6.0	9.6
10	4.5	8.1	9.1	5.55	5.5	6.5	10.1
11	5.0	8.6	9.6	6.05	6.0	7.0	10.6
12	5.5	9.1	10.1	6.55	6.5	7.5	11.1
13	6.0	9.6	10.6	7.05	7.0	8.0	11.6
14	6.5	10.1	11.1	7.55	7.5	8.5	12.1
15	7.0	10.6	11.6	8.05	8.0	9.0	12.6
16	7.5	11.1	12.1	8.55	8.5	9.5	13.1
17	8.0	11.6	12.6	9.05	9.0	10.0	13.6
18	8.5	12.1	13.1	9.55	9.5	10.5	14.1
19	9.0	12.6	13.6	10.05	10.0	11.0	14.6
20	9.5	13.1	14.1	10.55	10.5	11.5	15.1
21	10.0	13.6	14.6	11.05	11.0	12.0	15.6
22	10.5	14.1	15.1	11.55	11.5	12.5	16.1
23	11.0	14.6	15.6	12.05	12.0	13.0	16.6
24	11.5	15.1	16.1	12.55	12.5	13.5	17.1
25	12.0	15.6	16.6	13.05	13.0	14.0	17.6
26	12.5	16.1	17.1	13.55	13.5	14.5	18.1
28	13.5	17.1	18.1	14.55	14.5	15.5	19.1
30	14.5	18.1	19.1	15.55	15.5	16.5	20.1
31	15.0	18.6	19.6	16.05	16.0	17.0	20.6
32	15.5	19.1	20.1	16.55	16.5	17.5	21.1
33	16.0	19.6	20.6	17.05	17.0	18.0	21.6
34	16.5	20.1	21.1	17.55	17.5	18.5	22.1
35	17.0	20.6	21.6	18.05	18.0	19.0	22.6
36	17.5	21.1	22.1	18.55	18.5	19.5	23.1
37	18.0	21.6	22.6	19.05	19.0	20.0	23.6
40	19.5	23.1	24.1	20.55	20.5	21.5	25.1
41	20.0	23.6	24.6	21.05	21.0	22.0	25.6
45	22.0	25.6	26.6	23.05	23.0	24.0	27.6
50	24.5	28.1	29.1	25.55	25.5	26.5	30.1
53	26.0	29.6	30.6	27.05	27.0	28.0	31.6
60	29.5	33.1	34.1	30.55	30.5	31.5	35.1
80	39.5	43.1	44.1	40.55	40.5	41.5	45.1

*1. Dotted lines indicate the shape and dimensions of the XF3M-8015-1BE Connectors.
*2. For the XF3M-□□25-1B Connectors.

Ordering Information

● Dual Contact Models - Gold plating

1500pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
6	XF3M-0615-1B	16	XF3M-1615-1B	26	XF3M-2615-1B	37	XF3M-3715-1B	1,500
7	XF3M-0715-1B	17	XF3M-1715-1B	(28)	XF3M-2815-1B	40	XF3M-4015-1B	
8	XF3M-0815-1B	18	XF3M-1815-1B	29	XF3M-2915-1B	41	XF3M-4115-1B	
9	XF3M-0915-1B	19	XF3M-1915-1B	30	XF3M-3015-1B	45	XF3M-4515-1B	
10	XF3M-1015-1B	20	XF3M-2015-1B	31	XF3M-3115-1B	50	XF3M-5015-1B	
11	XF3M-1115-1B	21	XF3M-2115-1B	(32)	XF3M-3215-1B	(53)	XF3M-5315-1B	
12	XF3M-1215-1B	22	XF3M-2215-1B	33	XF3M-3315-1B	60	XF3M-6015-1B	
13	XF3M-1315-1B	23	XF3M-2315-1B	34	XF3M-3415-1B			
14	XF3M-1415-1B	24	XF3M-2415-1B	(35)	XF3M-3515-1B			
15	XF3M-1515-1B	25	XF3M-2515-1B	36	XF3M-3615-1B			

1000pcs per reel

Pins ^{*1}	Model
80	XF3M-8015-1BE

100pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
6	XF3M-0615-1B-R100	16	XF3M-1615-1B-R100	26	XF3M-2615-1B-R100	37	XF3M-3715-1B-R100	100
7	XF3M-0715-1B-R100	17	XF3M-1715-1B-R100	(28)	XF3M-2815-1B-R100	40	XF3M-4015-1B-R100	
8	XF3M-0815-1B-R100	18	XF3M-1815-1B-R100	29	XF3M-2915-1B-R100	41	XF3M-4115-1B-R100	
9	XF3M-0915-1B-R100	19	XF3M-1915-1B-R100	30	XF3M-3015-1B-R100	45	XF3M-4515-1B-R100	
10	XF3M-1015-1B-R100	20	XF3M-2015-1B-R100	31	XF3M-3115-1B-R100	50	XF3M-5015-1B-R100	
11	XF3M-1115-1B-R100	21	XF3M-2115-1B-R100	(32)	XF3M-3215-1B-R100	(53)	XF3M-5315-1B-R100	
12	XF3M-1215-1B-R100	22	XF3M-2215-1B-R100	33	XF3M-3315-1B-R100	60	XF3M-6015-1B-R100	
13	XF3M-1315-1B-R100	23	XF3M-2315-1B-R100	34	XF3M-3415-1B-R100	80	XF3M-8015-1BE-R100	
14	XF3M-1415-1B-R100	24	XF3M-2415-1B-R100	(35)	XF3M-3515-1B-R100			
15	XF3M-1515-1B-R100	25	XF3M-2515-1B-R100	36	XF3M-3615-1B-R100			

● Dual Contact Models - Tin plating

1500pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
(6)	XF3M-0615-1D	(11)	XF3M-1115-1D	(16)	XF3M-1615-1D	1,500
(7)	XF3M-0715-1D	(12)	XF3M-1215-1D	(17)	XF3M-1715-1D	
(8)	XF3M-0815-1D	(13)	XF3M-1315-1D	(18)	XF3M-1815-1D	
(9)	XF3M-0915-1D	(14)	XF3M-1415-1D	(19)	XF3M-1915-1D	
(10)	XF3M-1015-1D	(15)	XF3M-1515-1D	(20)	XF3M-2015-1D	

100pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
(6)	XF3M-0615-1D-R100	(11)	XF3M-1115-1D-R100	(16)	XF3M-1615-1D-R100	100
(7)	XF3M-0715-1D-R100	(12)	XF3M-1215-1D-R100	(17)	XF3M-1715-1D-R100	
(8)	XF3M-0815-1D-R100	(13)	XF3M-1315-1D-R100	(18)	XF3M-1815-1D-R100	
(9)	XF3M-0915-1D-R100	(14)	XF3M-1415-1D-R100	(19)	XF3M-1915-1D-R100	
(10)	XF3M-1015-1D-R100	(15)	XF3M-1515-1D-R100	(20)	XF3M-2015-1D-R100	

● Upper-contact Models - Gold plating

1500pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
(6)	XF3M-0625-1B	12	XF3M-1225-1B	18	XF3M-1825-1B	1,500
7	XF3M-0725-1B	(13)	XF3M-1325-1B	(19)	XF3M-1925-1B	
8	XF3M-0825-1B	14	XF3M-1425-1B	(20)	XF3M-2025-1B	
9	XF3M-0925-1B	(15)	XF3M-1525-1B	22	XF3M-2225-1B	
(10)	XF3M-1025-1B	16	XF3M-1625-1B	24	XF3M-2425-1B	
(11)	XF3M-1125-1B	(17)	XF3M-1725-1B	40	XF3M-4025-1B	

100pcs per reel

Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Pins ^{*1}	Model	Quantity per reel (unit) ^{*2}
(6)	XF3M-0625-1B-R100	(12)	XF3M-1225-1B-R100	(18)	XF3M-1825-1B-R100	100
(7)	XF3M-0725-1B-R100	(13)	XF3M-1325-1B-R100	(19)	XF3M-1925-1B-R100	
(8)	XF3M-0825-1B-R100	(14)	XF3M-1425-1B-R100	(20)	XF3M-2025-1B-R100	
(9)	XF3M-0925-1B-R100	(15)	XF3M-1525-1B-R100	(22)	XF3M-2225-1B-R100	
(10)	XF3M-1025-1B-R100	(16)	XF3M-1625-1B-R100	(24)	XF3M-2425-1B-R100	
(11)	XF3M-1125-1B-R100	(17)	XF3M-1725-1B-R100	(40)	XF3M-4025-1B-R100	

*1. Please consult your OMRON representative for available pin count.

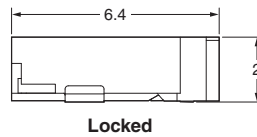
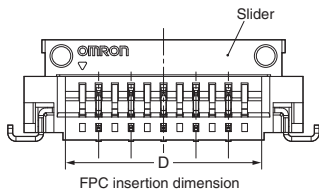
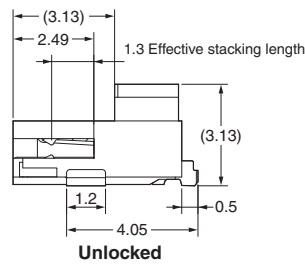
Please consult your OMRON representative for the marketing dates for pin counts in parentheses.

*2. Please order by integer multiple of the quantity per reel.

XF3M(1) 1.0-mm pitch model

■ Dimensions

XF3M(1)-□□15-1B
XF3M(1)-□□15-1D



PCB Dimensions (TOP VIEW)



Recommended FPC/FFC Dimensions



Table of Dimensions

Pins*1	A	B	C	D	E	F	G
4	3.0	7.6	8.6	5.05	5.0	6.0	9.6
5	4.0	8.6	9.6	6.05	6.0	7.0	10.6
6	5.0	9.6	10.6	7.05	7.0	8.0	11.6
7	6.0	10.6	11.6	8.05	8.0	9.0	12.6
8	7.0	11.6	12.6	9.05	9.0	10.0	13.6
9	8.0	12.6	13.6	10.05	10.0	11.0	14.6
10	9.0	13.6	14.6	11.05	11.0	12.0	15.6
11	10.0	14.6	15.6	12.05	12.0	13.0	16.6
12	11.0	15.6	16.6	13.05	13.0	14.0	17.6
15	14.0	18.6	19.6	16.05	16.0	17.0	20.6
16	15.0	19.6	20.6	17.05	17.0	18.0	21.6
17	16.0	20.6	21.6	18.05	18.0	19.0	22.6
18	17.0	21.6	22.6	19.05	19.0	20.0	23.6
20	19.0	23.6	24.6	21.05	21.0	22.0	25.6
22	21.0	25.6	26.6	23.05	23.0	24.0	27.6
26	25.0	29.6	30.6	27.05	27.0	28.0	31.6
30	29.0	33.6	34.6	31.05	31.0	32.0	35.6

■ Ordering Information

● Dual Contact Models - Gold plating

1500pcs per reel

Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Quantity per reel (unit) *2
4	XF3M(1)-0415-1B	9	XF3M(1)-0915-1B	15	XF3M(1)-1515-1B	22	XF3M(1)-2215-1B	1,500
5	XF3M(1)-0515-1B	10	XF3M(1)-1015-1B	16	XF3M(1)-1615-1B	26	XF3M(1)-2615-1B	
6	XF3M(1)-0615-1B	11	XF3M(1)-1115-1B	(17)	XF3M(1)-1715-1B	30	XF3M(1)-3015-1B	
7	XF3M(1)-0715-1B	12	XF3M(1)-1215-1B	18	XF3M(1)-1815-1B			
8	XF3M(1)-0815-1B	14	XF3M(1)-1415-1B	20	XF3M(1)-2015-1B			

100pcs per reel

Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Quantity per reel (unit) *2
4	XF3M(1)-0415-1B-R100	9	XF3M(1)-0915-1B-R100	15	XF3M(1)-1515-1B-R100	22	XF3M(1)-2215-1B-R100	100
5	XF3M(1)-0515-1B-R100	10	XF3M(1)-1015-1B-R100	16	XF3M(1)-1615-1B-R100	26	XF3M(1)-2615-1B-R100	
6	XF3M(1)-0615-1B-R100	11	XF3M(1)-1115-1B-R100	(17)	XF3M(1)-1715-1B-R100	30	XF3M(1)-3015-1B-R100	
7	XF3M(1)-0715-1B-R100	12	XF3M(1)-1215-1B-R100	18	XF3M(1)-1815-1B-R100			
8	XF3M(1)-0815-1B-R100	14	XF3M(1)-1415-1B-R100	20	XF3M(1)-2015-1B-R100			

● Dual Contact Models - Tin plating

1500pcs per reel

Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Quantity per reel (unit) *2
(4)	XF3M(1)-0415-1D	(9)	XF3M(1)-0915-1D	(16)	XF3M(1)-1615-1D	1,500
(5)	XF3M(1)-0515-1D	10	XF3M(1)-1015-1D	(17)	XF3M(1)-1715-1D	
(6)	XF3M(1)-0615-1D	(11)	XF3M(1)-1115-1D	(18)	XF3M(1)-1815-1D	
(7)	XF3M(1)-0715-1D	(12)	XF3M(1)-1215-1D	(20)	XF3M(1)-2015-1D	
(8)	XF3M(1)-0815-1D	(15)	XF3M(1)-1515-1D			

100pcs per reel

Pins*1	Model	Pins*1	Model	Pins*1	Model	Quantity per reel (unit) *2
(4)	XF3M(1)-0415-1D-R100	(9)	XF3M(1)-0915-1D-R100	(16)	XF3M(1)-1615-1D-R100	100
(5)	XF3M(1)-0515-1D-R100	10	XF3M(1)-1015-1D-R100	(17)	XF3M(1)-1715-1D-R100	
(6)	XF3M(1)-0615-1D-R100	(11)	XF3M(1)-1115-1D-R100	(18)	XF3M(1)-1815-1D-R100	
(7)	XF3M(1)-0715-1D-R100	(12)	XF3M(1)-1215-1D-R100	(20)	XF3M(1)-2015-1D-R100	
(8)	XF3M(1)-0815-1D-R100	(15)	XF3M(1)-1515-1D-R100			

*1. Please consult your OMRON representative for available pin count.
Please consult your OMRON representative for the marketing dates for pin counts in parentheses.
*2. Please order by integer multiple of the quantity per reel.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru