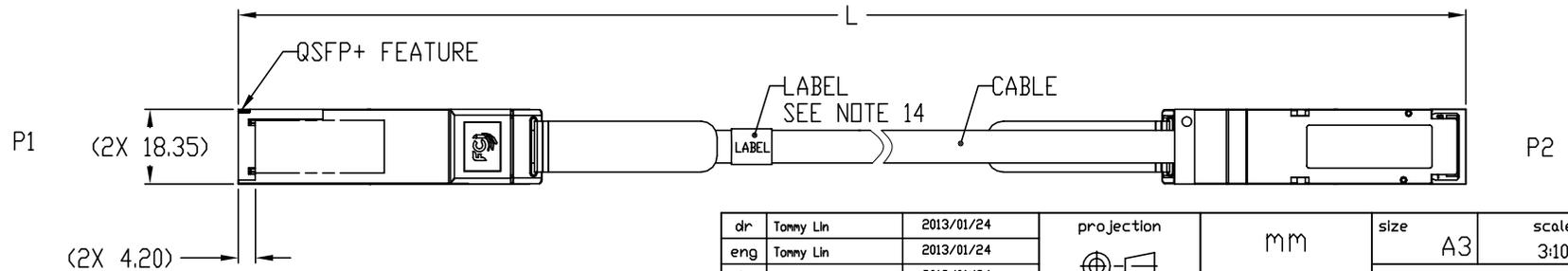
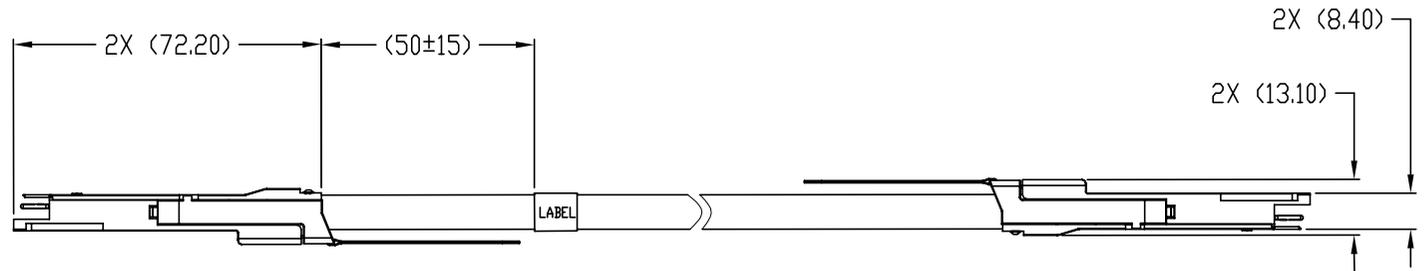
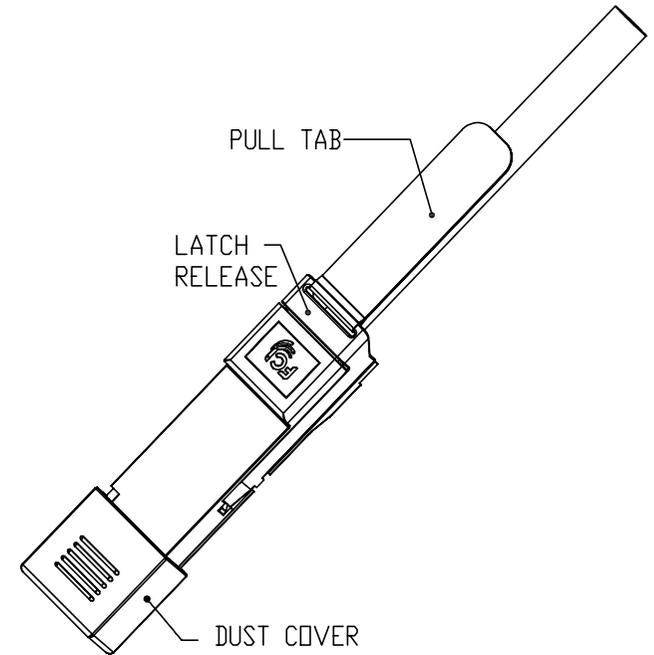


FCI P/N (SEE NOTE 10)	AWG	L(Meter)	NOTE
10124176-3010LF	28	1.0	NON-HALOGEN FREE
10124176-3030LF	28	3.0	
10124176-4050LF	26	5.0	
10124176-5070LF	24	7.0	

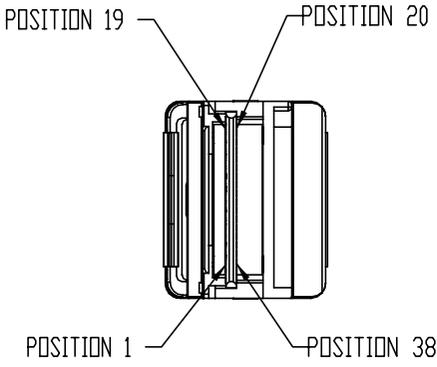


dr	Tonny Lin	2013/01/24	projection	mm	size	A3	scale	3:10
eng	Tonny Lin	2013/01/24			ecn no			
chr	Tonny Lin	2013/01/24	product family	QSFP PLUG	rel level			
appr	Roger Cheng	2013/01/24						
www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 1 of 3		

FCI	title	QSFP+ (PASSIVE) ASSEMBLY		dwg no	10124176		rev	A



Copyright FCI.



LOW SPEED SIGNALS P1 & P2	
POSITION	SYMBOL
8	ModSelL
9	ResetL
10	VccRx
11	SCL
12	SDA
27	ModPrsL
28	IntL
29	VccTx
30	Vcc1
31	LPMode

TABLE 1

WIRING LIST (SEE NOTE 6)				
END P1			END P2	
POSITION	SYMBOL		POSITION	SYMBOL
1	GND (TX)	---▷	20	GND (RX)
2	TX2n	---▷	21	RX2n
3	TX2p	---▷	22	RX2p
4	GND (TX)	---▷	23	GND (RX)
5	TX4n	---▷	24	RX4n
6	TX4p	---▷	25	RX4p
7	GND (TX)	---▷	26	GND (RX)
13	GND (RX)	◀---	32	GND (TX)
14	RX3p	◀---	33	TX3p
15	RX3n	◀---	34	TX3n
16	GND (RX)	◀---	35	GND (TX)
17	RX1p	◀---	36	TX1p
18	RX1n	◀---	37	TX1n
19	GND (RX)	◀---	38	GND (TX)
20	RX2n	◀---	1	GND (TX)
21	RX2p	◀---	2	TX2n
22	RX2p	◀---	3	TX2p
23	GND (RX)	◀---	4	GND (TX)
24	RX4n	◀---	5	TX4n
25	RX4p	◀---	6	TX4p
26	GND (RX)	◀---	7	GND (TX)
32	GND (TX)	---▷	13	GND (RX)
33	TX3p	---▷	14	RX3p
34	TX3n	---▷	15	RX3p
35	GND (TX)	---▷	16	GND (RX)
36	TX1p	---▷	17	RX1p
37	TX1n	---▷	18	RX1n
38	GND (TX)	---▷	19	GND (RX)
SHIELD		-----▷	SHIELD	

TABLE 2

dr	Tonny Lin	2013/01/24	projection 	mm	size	A3	scale	3:10	
eng	Tonny Lin	2013/01/24			ecn no				
chr	Tonny Lin	2013/01/24							
appr	Roger Cheng	2013/01/24	product family	QSFP PLUG	rel level				
		title		QSFP+ (PASSIVE) ASSEMBLY		dwg no	10124176	rev	A
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 3				



Copyright FCI.

NOTES:

1- MATERIAL:

CASTINGS: ZINC ALLOY/ COPPER UNDERPLATE/ NICKEL OVERPLATE  
 PULL TAB: THERMOPLASTIC POLYMER  
 LATCH RELEASE: ZINC DIECAST, NICKEL OVERPLATE  
 DRIVE SCREWS: STAINLESS STEEL  
 STRAIN RELIEF COLLAR: BRASS  
 SPRING: STAINLESS STEEL  
 LOCTITE  
 PADDLE CARD: PRINTED CIRCUIT SUBSTRATE

2- THIS PRODUCT MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) "Directive 2011/65/EU" .

3- THIS DIMENSION "L" IS A FINISHED PRODUCT LENGTH.

4- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLED LENGTH TOLERANCE IS:

L	TOLERANCE
=< 1M	± 25mm
1M-10M	± %2L
>= 10M	+ 0/- %4L

5- ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% TESTED FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.

6- IMPEDANCE: 100 Ω DIFFERENTIAL.

7- OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-622.

8- PACKAGING OF LEAD FREE PRODUCTS MEETS LABELING AND PACKAGING PER SPECIFICATION GS-14-920. PACKAGE CABLE ASSEMBLIES PER GS-14-1272. DUST CAPS ARE TO BE ASSEMBLED PRIOR TO PACKAGING. FCI PACKAGE TRACKING BAG LABEL IS NOLY FOR REFERENCE.

9- A "△" SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION. THE CURRENT REVISION WILL BE SHOWN IN THE SYMBOL.

10- HALOGEN FREE RAW CABLE CAN BE USED AS A SUBSTITUTE ON NON-HF PRODUCT NUMBERS.

11- LONGER LENGTH APPLICATIONS REQUIRE HOST SYSTEM PREMPHASIS AND/OR EQUALIZATION.

12- EACH CABLE WILL BE PACKAGED IN A ESD BAG INDIVIDUALLY.

13- LABEL FOR CABLE CONTENTS AS BELOW.

FCI, MADE IN CHINA  
 FCI P/N  
 REVISION  
 SERIAL NUMBER

EXAMPLE →

FCI, MADE IN CHINA  
 10124176-3010LF  
 REV.A  
 CN1323QP103L0001

FONT SHALL BE CLEARLY VISIBLE AND BLACK IN COLOR.  
 SERIAL NUMBER IS ONLY USED FOR TRACKING PRODUCT :

CN1323QP103L0001

CN PRESENT MADE IN CHINA  
 YYYW(YEAR AND WEEK)  
 PRESENT PRODUCT BASE NUMBER(USE "QP")

SEQUENCE NUMBER(0001~9999)  
 L IS NON-HALOGEN FREE TYPE  
 CABLE AWG(3 IS 28AWG; 4 IS 26AWG; 5 IS 24AWG)  
 LENGTH(10 IS 1.0 METER,30 IS 3.0 METERS,ETC)

dr	Tonny Lin	2013/01/24	projection 	mm	size	A3	scale	3:10		
eng	Tonny Lin	2013/01/24			ecn no					
chr	Tonny Lin	2013/01/24			product family	QSFP PLUG	rel level			
appr	Roger Cheng	2013/01/24			title	QSFP+ (PASSIVE) ASSEMBLY	dwg no	10124176	rev	A
www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 3				



Copyright FCI.

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)