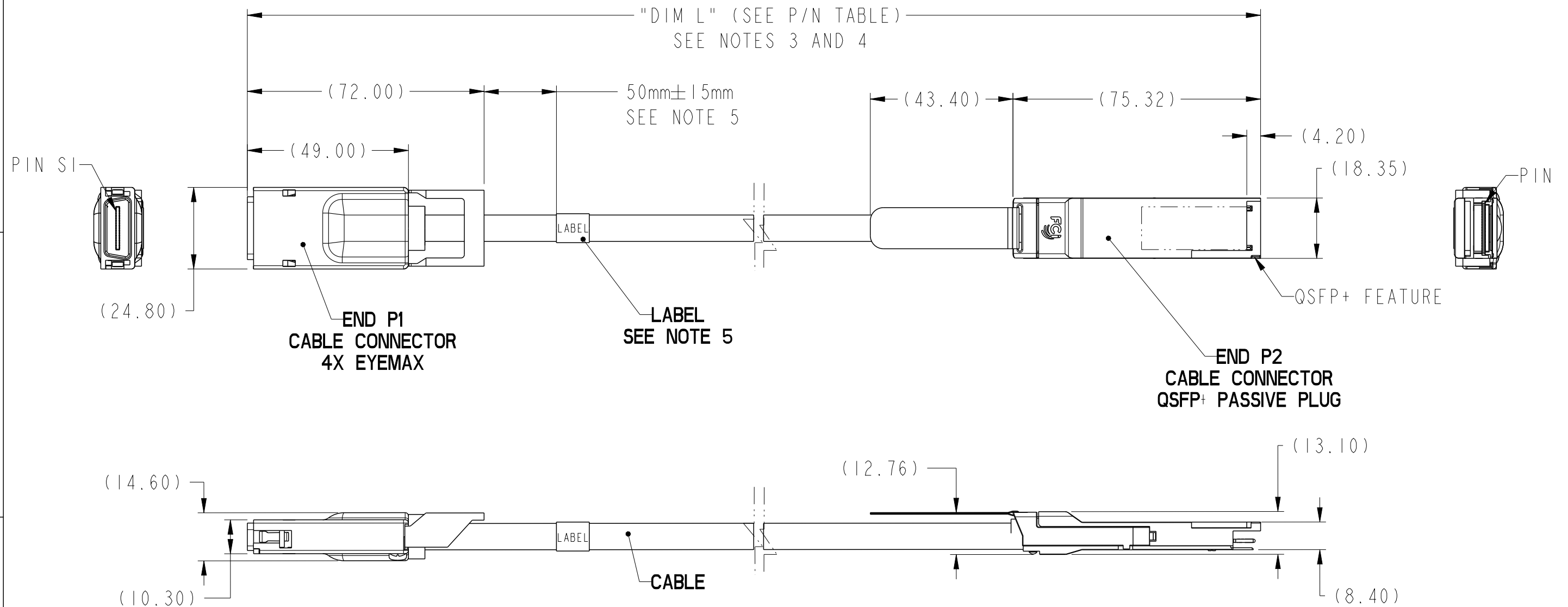
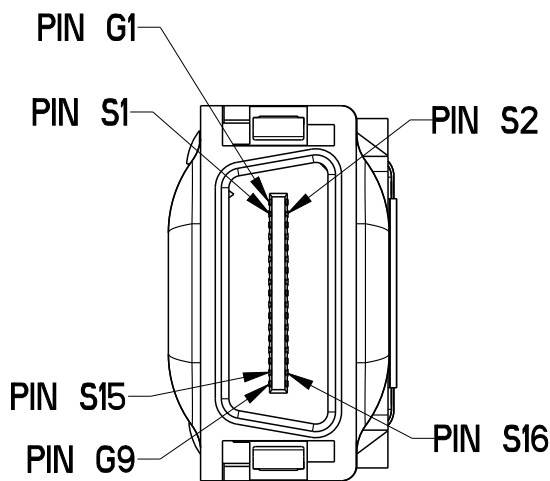


PART NUMBER	"DIM L" LENGTH (Meters)	AWG
10117984-1010HLF	1.0	32
10117984-2010HLF	1.0	30
10117984-2030HLF	3.0	30
10117984-4010HLF	1.0	26
10117984-4020HLF	2.0	26
10117984-4030HLF	3.0	26
10117984-4050HLF	5.0	26
10117984-4060HLF	6.0	26
10117984-5100HLF	10.0	24

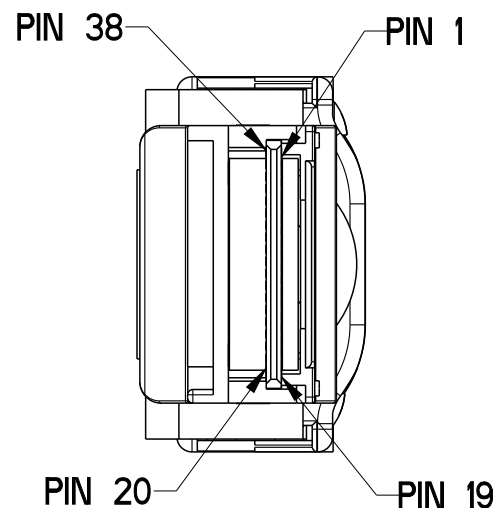


spec ref				dr		Deborah Ingram		2011/04/12		projection		mm		size		A3		scale		3:10									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Tommy Lin		2013/04/11						ecn no		ELX-N-14486-1											
chr						-		-																					
appr						Roger Cheng		2013/04/12		product family						QSFP PLUG		rel level		Released									
surface		linear		0.X		± -				title		FINAL ASSEMBLY - STANDARD						dwg no		10117984						rev		B	
				0.XX		± -																							
				0.XXX		± -																							
		angular		0°		± -°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 1 of 3									

Product number	DESCRIPTION
10117984-XXXXHLF	HALOGEN FREE (H)



END P1
CABLE CONNECTOR
4X EYEMAX



END P2
CABLE CONNECTOR
QSFP+ PASSIVE PLUG

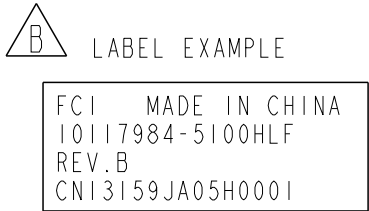
WIRING LIST (SEE NOTE 6)

END P1 (EYEMAX)		CABLE PAIR	END P2 (QSFP+)	
EYEMAX PIN NUMBER	EYEMAX SIGNAL		QSFP + SIGNAL NAME	QSFP+ PIN NUMBER
G1-G9	SIGNAL GROUND	<--->	GND	1, 4, 7, 13, 16, 19, 20, 23, 26, 32, 35, 38
S1	IBtxlp(0)	<-p	TX1p	36
S2	IBtxln(0)	<-n	TX1n	37
S3	IBtxlp(1)	<-p	TX2p	3
S4	IBtxln(1)	<-n	TX2n	2
S5	IBtxlp(2)	<-p	TX3p	33
S6	IBtxln(2)	<-n	TX3n	34
S7	IBtxlp(3)	<-p	TX4p	6
S8	IBtxln(3)	<-n	TX4n	5
S9	IBtxOn(3)	->n	RX4n	24
S10	IBtxOp(3)	->p	RX4p	25
S11	IBtxOn(2)	->n	RX3n	15
S12	IBtxOp(2)	->p	RX3p	14
S13	IBtxOn(1)	->n	RX2n	21
S14	IBtxOp(1)	->p	RX2p	22
S15	IBtxOn(0)	->n	RX1n	18
S16	IBtxOp(0)	->p	RX1p	17
HOUSING	CHASSIS GROUND		HOUSING	CHASSIS GROUND (CASE COMMON)

spec ref				dr		Deborah Ingram		2011/04/12		projection		mm		size		A3		scale		3:10							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Tommy Lin		2013/04/11						ecn no		ELX-N-14486-1									
						chr		-		-																	
						appr		Roger Cheng		2013/04/12																	
						product family										QSFP PLUG		rel level				Released					
surface		linear		0.X		± -				title		FINAL ASSEMBLY - STANDARD						dwg no		10117984				rev		B	
				0.XX		± -																					
				0.XXX		± -																					
				angular		0°		± -°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 2 of 3					



Product number	DESCRIPTION
10117984-XXXXHLF	HALOGEN FREE (H)



SERIAL NUMBER IS ONLY USED FOR TRACKING PRODUCT,DETAIL IS AS BELOW :

CN PRESENT MADE IN CHINA ————— CNI3159JA05H0001

YYWW(YEAR AND WEEK) —————

PRESENT PRODUCT BASE NUMBER(USE "9J") —————

—————SEQUENCE NUMBER(0001~9999)

—————H IS HALOGEN FREE TYPE

—————CABLE AWG(1 IS 32AWG,2 IS 30AWG,4 IS 26AWG,5 IS 24AWG)

—————LENGTH(A0 IS 10 METERS, 10 IS 1.0 METER, ETC)

- OTES:
- ① - QSFP+ MATERIALS:
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
- EYEMAX MATERIALS:
COVERS: ZINC ALLOY/ COPPER UNDERPLATE/ NICKEL OVERPLATE
PULL TAB AND CABLE COLLARS: NYLON
PLUG ASSEMBLIES: THERMOPLASTIC AND COPPER ALLOY
LATCH: STAINLESS STEEL
PCB BOARD: PRINTED CIRCUIT SUBSTRATE
- 2 - THIS PRODUCT MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) DIRECTIVE (2002/95/EC)
- ③ THIS DIMENSION IS A FINISHED PRODUCT LENGTH.
- ④ UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLED LENGTH TOLERANCE IS TO BE:
"DIM L" < 1 METER = ± 25mm
"DIM L" = 1 METER TO 10 METERS = ± 2% OF "DIM L"

- △ B ⑤ - UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LABEL POSITION IS TO BE 50mm FROM REAR OF CONNECTOR.
- LABEL DETAILS:
MANUFACTURER CODE OR NAME COUNTRY ORIGIN
CUSTOMER P/N OR FCI P/N
REVISION
SERIAL NUMBER

- FONT SHALL BE CLEARLY VISIBLE AND BLACK IN COLOR.
- ⑥ - ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% TESTED FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.
- 7 - IMPEDANCE: 100Ω DIFFERENTIAL.
- 8 - OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY QSFP+ PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-622.
OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY EYEMAX PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-216 & GS-12-209.
- 9 - PACKAGING OF LEAD FREE PRODUCTS MEETS LABELING AND PACKAGING PER SPECIFICATION GS-14-920.
PACKAGE CABLE ASSEMBLIES PER GS-14-1272..
10. 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.
11. "H" PRODUCT NUMBERS DESIGNATE THE USE OF HALOGEN FREE RAW CABLE.
12. LONGER LENGTH APPLICATIONS REQUIRE HOST SYSTEM PREMPHASIS AND/OR EQUALIZATION.

spec ref				dr		Deborah Ingram		2011/04/12		projection		mm		size		A3		scale		3:10									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Tommy Lin		2013/04/11						ecn no		ELX-N-14486-1											
						chr		-		-																			
						appr		Roger Cheng		2013/04/12		product family						QSFP PLUG						rel level		Released			
surface		linear		0.X		± -				title		FINAL ASSEMBLY - STANDARD						dwg no		10117984						rev		B	
				0.XX		± -																							
				0.XXX		± -																							
		angular		0°		± -°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 3 of 3									



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.