

PRODUCT NUMBER

10110174-3FB0042LF

254±5MM ("DIM L")

NOTE 9

(L/2)

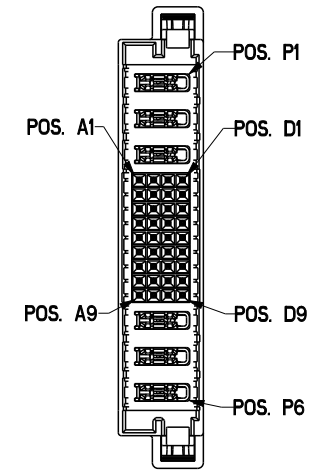
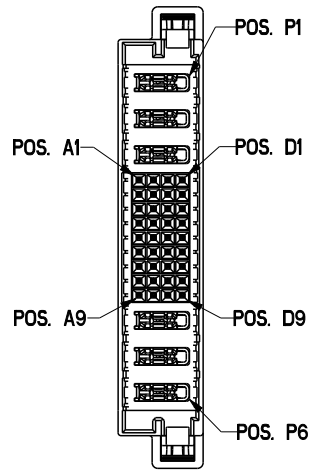
50±10MM
SEE NOTE 4&5

ID LABEL

CABLE TIE

SIGNAL CABLE x36

POWER CABLE x6



END "P1"
3P36S3P STR
PWRBLADE HEADER
NOTE 11

END "P2"
3P36S3P STR
PWRBLADE HEADER
NOTE 11

spec ref		dr	Delhy Liu	2012/01/04	projection 	MM ←→	size	A4	scale	0.750		
tolerance std		eng	Delhy Liu	2012/02/02			product family	C&A	ecn no		ELX-N-010151-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Gene Guo	2012/02/02				rel level	Released			
surface	✓	linear	0.X	±	FCI 	title	3P36S3P STR DOUBLE END		dwg no	10110174-3FB0042LF	rev	B
			0.XX	±			PwrBlade Header CABLE I/O ASSEMBLY					
			0.XXX	±			cat. no.					
angular	0°	±	www.fci.com									

PRODUCT NUMBER

10110174-3FB0042LF

WIRING LIST (SEE NOTE 6)

FROM "P1"	TERM	WIRE SIZE	WIRE COLOR	TERM	TO "P2"
P1	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P1
P2	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P2
P3	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P3
A1	STD	24 AWG	GREEN	STD	A1
A2	STD	24 AWG	GREEN	STD	A2
A3	STD	24 AWG	GREEN	STD	A3
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
A9	STD	24 AWG	GREEN	STD	A9
B1	STD	24 AWG	GREEN	STD	B1
B2	STD	24 AWG	GREEN	STD	B2
B3	STD	24 AWG	GREEN	STD	B3
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
B9	STD	24 AWG	GREEN	STD	B9
C1	STD	24 AWG	GREEN	STD	C1
C2	STD	24 AWG	GREEN	STD	C2
C3	STD	24 AWG	GREEN	STD	C3
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
C9	STD	24 AWG	GREEN	STD	C9
D1	STD	24 AWG	GREEN	STD	D1
D2	STD	24 AWG	GREEN	STD	D2
D3	STD	24 AWG	GREEN	STD	D3
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
∇	STD	24 AWG	GREEN	STD	∇
D9	STD	24 AWG	GREEN	STD	D9
P4	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P4
P5	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P5
P6	HIGH FLEX	10 AWG	BLACK	HIGH FLEX	P6

spec ref		dr	Delhy Liu	2012/01/04	projection 	MM ←————→	size	A4	scale	0.750	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Delhy Liu	2012/02/02			product family	C&A	ecn no		ELX-N-010151-1
		chr	Gene Guo	2012/02/02				rel level		Released	
surface <input checked="" type="checkbox"/>		appr	Johnson Long	2012/02/02	title		3P36S3P STR DOUBLE END		rev	B	
linear	0.X	±		www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3	dwg no	10110174-3FB0042LF	
	0.XX	±									
	0.XXX	±									
angular	0°	±°									

PRODUCT NUMBER

10110174-3FB0042LF

NOTES CONTINUED:

NOTES:

- END "P1" MATES WITH FCI PART NUMBER: 51940-383LF OR 51915-289LF
END "P2" MATES WITH FCI PART NUMBER: 51940-383LF OR 51915-289LF
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLED LENGTH TOLERANCE =
< 1 METER: ±15.0mm
1 METER TO 10 METER: ±2% OF "DIM L"
> 10 METER: +0.00% / -4% OF "DIM L"
- PART NUMBER DESCRIPTION:

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LABEL POSITION SHALL BE 50mm FROM REAR OF CONNECTOR.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED STANDARD LABEL DETAILS SHALL BE:
 - JUNIPER PART NUMBER (720-045166)
 - JUNIPER REVISION LEVEL (01)
 - DATE CODE WW/YY FORMAT
 - COUNTRY ORIGIN

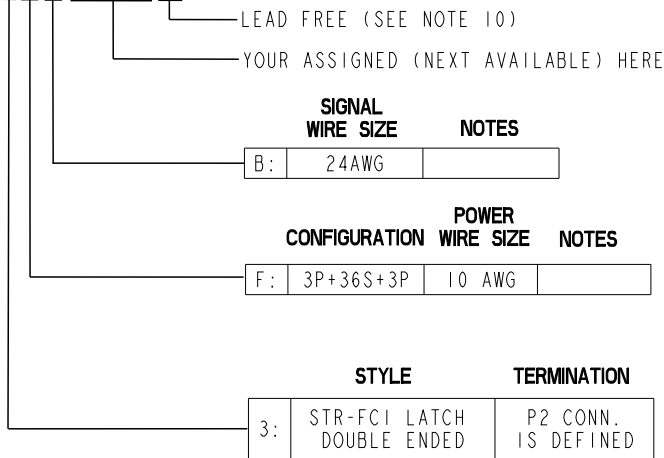
FONT SHALL BE CLEARLY VISABLE AND BLACK IN COLOR.

- ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% HI-POT TESTED BY APPLYING 300V DC FOR MINIMUM OF 10ms, UNLESS ACTIVE COMPONENTS ARE USED IN THIS ASSEMBLY.
- OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-474
- THIS DIMENSION IS A FINISHED PRODUCT LENGTH.
- LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ASSEMBLY SHOWN IS FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOW ALL PART DETAIL. REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWING FOR COMPLETE DETAILS.
- PACKAGING SPECIFICATIONS AS PER: GS-14-2075.
- MATERIALS:

CABLE: UL RECONIZED, TEMPERATURE RATING 105°C, 600V MIN.
HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC, UL94V-0 GLASS FILLED, COLOR: BLACK
SECONDARY LOCK: THERMOPLASTIC, UL94V-0 GLASS FILLED, COLOR: BLACK
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY

BASE NUMBER DASH NUMBER

10110174 - 3FB0042LF



	SIGNAL WIRE SIZE	NOTES
B:	24AWG	

	POWER CONFIGURATION WIRE SIZE	NOTES
F:	3P+36S+3P 10 AWG	

	STYLE	TERMINATION
3:	STR-FCI LATCH DOUBLE ENDED	P2 CONN. IS DEFINED

spec ref	dr	Delhy Liu	2012/01/04	projection 	MM 	size	A4	scale	0.750
tolerance std	eng	Delhy Liu	2012/02/02			ecn no	ELX-N-010151-1		
	chr	Gene Guo	2012/02/02				rel level	Released	
surface	appr	Johnson Long	2012/02/02	product family	C&A		rev	B	
linear	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	0.X	±	FCI 	title	3P36S3P STR DOUBLE END		dwg no	10110174-3FB0042LF
		0.XX	±			PwrBlade Header CABLE I/O ASSEMBLY			
		0.XXX	±						
angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		



Copyright FCI.



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.