

TABLE 1

MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480059	BTB8010-FBC	NO
1202480060	BTB801P-FBC	YES
1202480130	BTB801N-FBC	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	LABEL	ABS	WHITE
2	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
3	O-RING	NBR	BLACK
4	O-RING	NBR	BLACK
5	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
6	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
7	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
8	O-RING	FPM	RED
9	LED	NO LED = PA	BLACK
		WITH LED = PA	TRANSPARENT
10	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
11	HOUSING	PBT	BLACK

2X FIXING SLOT HOLES
SUITABLE FOR M4
SCREWS

LASER PRINTING:
BRAD LOGO

107^{+0.5}_{0.0}

73

M 12 x1

2X FIXING SLOT HOLES
SUITABLE FOR M4
SCREWS

39

33

34

54

57^{+0.7}_{0.0}

27

8

7

152^{+1.5}_{0.0}

LASER PRINTING:
PN: 120248XXXX
ENG.: BTB801X-FBC
PO: XXXXXXXXXX

SCALE 1:1

LABEL
9x packed in a bag

SCALE
2:1

GENERAL CHARACTERISTICS:

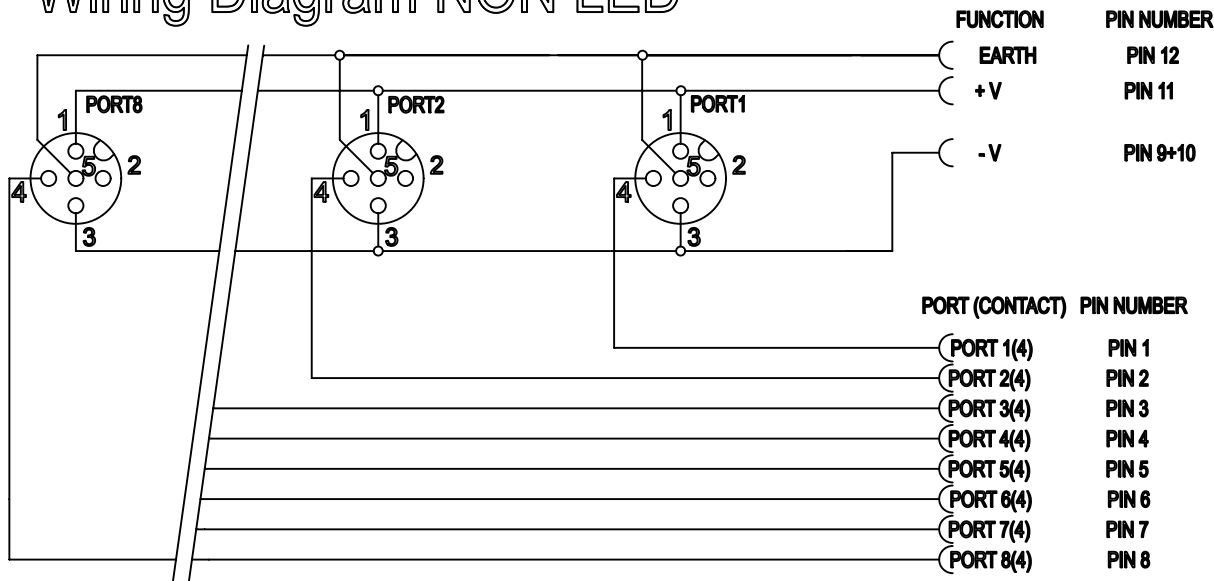
ELECTRICAL AND MECHANICAL DATA ACC. TO IEC 61076-2-101

NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
AMPERE RATING WITH UL REGISTRATION: 3 A PER PORT / 9 A MAX
IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 85°C

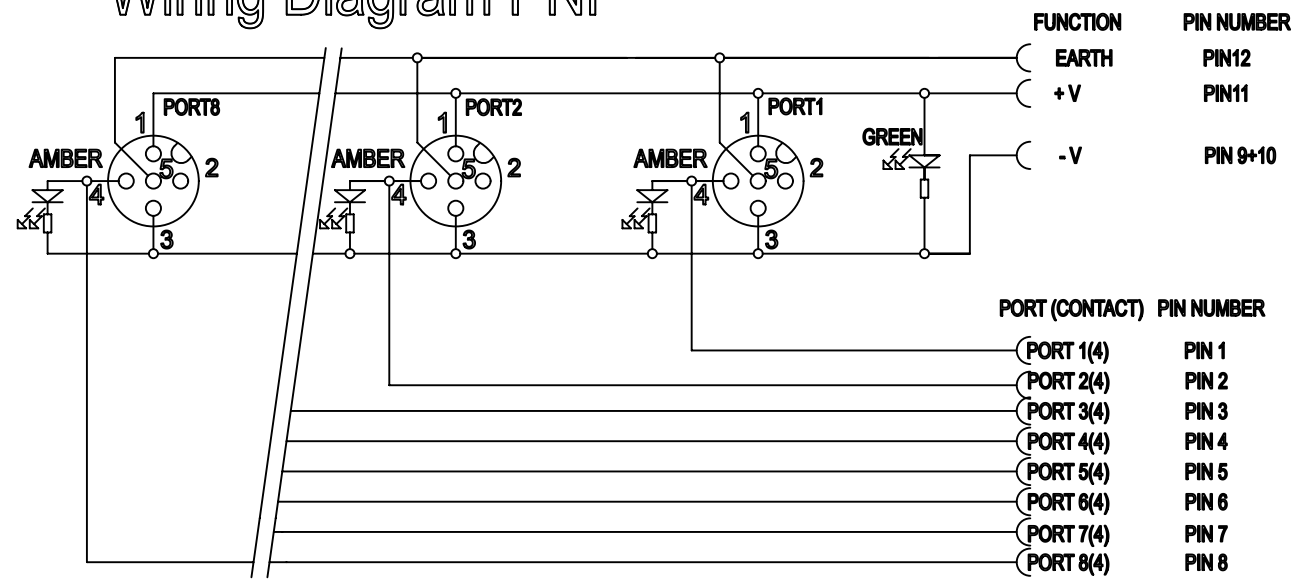
SCALE
1:2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
SYMBOLS		DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE			
 = 0		mm		1:1		EC NO: 606042 DRWN: SSM 2018/08/30 CHK'D: RSILLER 2018/10/18 APPR: RSILLER 2018/10/18 INITIAL REVISION: DRWN: AAHLERS 2015/04/02 APPR: RSILLER 2015/05/20			
 = 0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)							
 = 0		ANGULAR TOL ± °							
 = 0		4 PLACES ±							
 = 0		3 PLACES ±							
 = 0		2 PLACES ±				MPIS M12 PNP NPN NOS 4P 8PT 12P M23 BK SINGLE			
 = 0		3 PLACES ±							
 = 0		2 PLACES ±							
 = 0		1 PLACE ±							
 = 0		0 PLACES ± 0.25							
= 0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
= 0		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER	
= 0				A3-SIZE		120248		1202480059	
= 0				A3-SIZE		120248		PSD	
= 0				A3-SIZE		120248		000	
= 0				A3-SIZE		120248		B	
= 0				A3-SIZE		120248		SEE TABLE 1	
= 0				A3-SIZE		120248		CUSTOMER	
= 0				A3-SIZE		120248		GENERAL MARKET	
= 0				A3-SIZE		120248		SHEET NUMBER	
= 0				A3-SIZE		120248		1 OF 2	

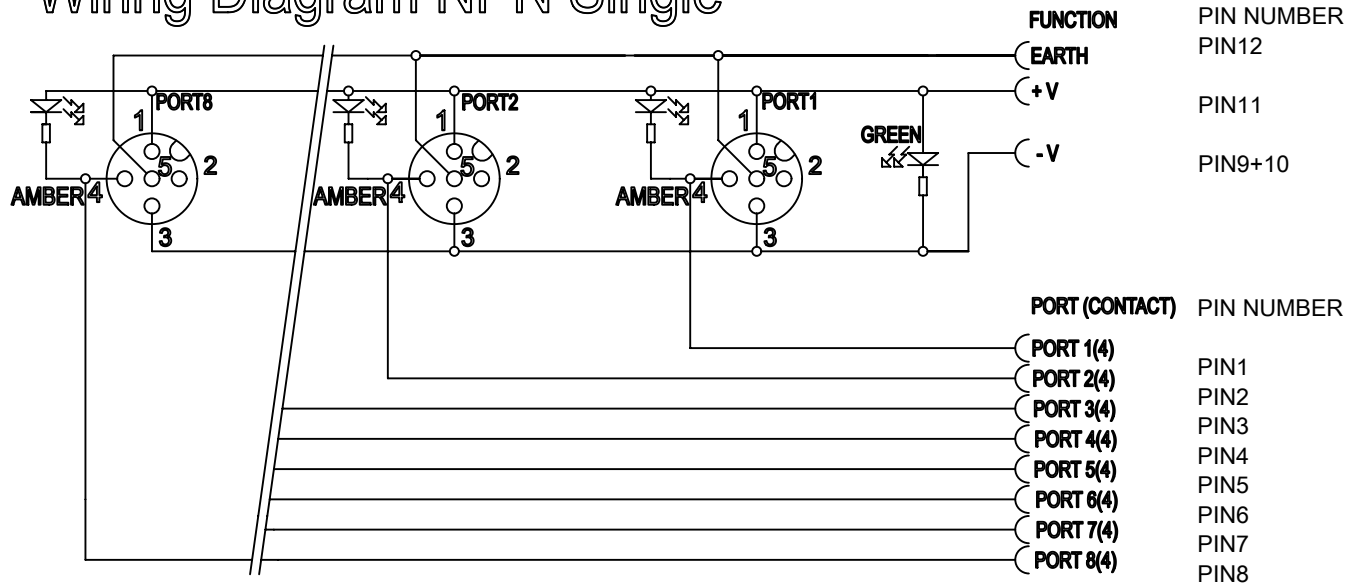
Wiring Diagram NON LED



Wiring Diagram PNP



Wiring Diagram NPN Single



SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
	DIMENSION UNITS	SCALE
	mm	1:1
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	ANGULAR TOL	± °
	4 PLACES	±
	3 PLACES	±
	2 PLACES	±
	1 PLACE	±
	0 PLACES	± 0.25
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	
	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING
	SERIES	MATERIAL NUMBER
	CUSTOMER	SHEET NUMBER

CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE			EC NO: 606042		
			DRWN: SSM		
			CHK'D: RSILLER		
			APPR: RSILLER		
			INITIAL REVISION:		
			DRWN: AAHLERS		
			APPR: RSILLER		
			2015/04/02		
			2015/05/20		
			A3-SIZE		
			120248		
			SEE TABLE 1		
			GENERAL MARKET		
			2 OF 2		



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.