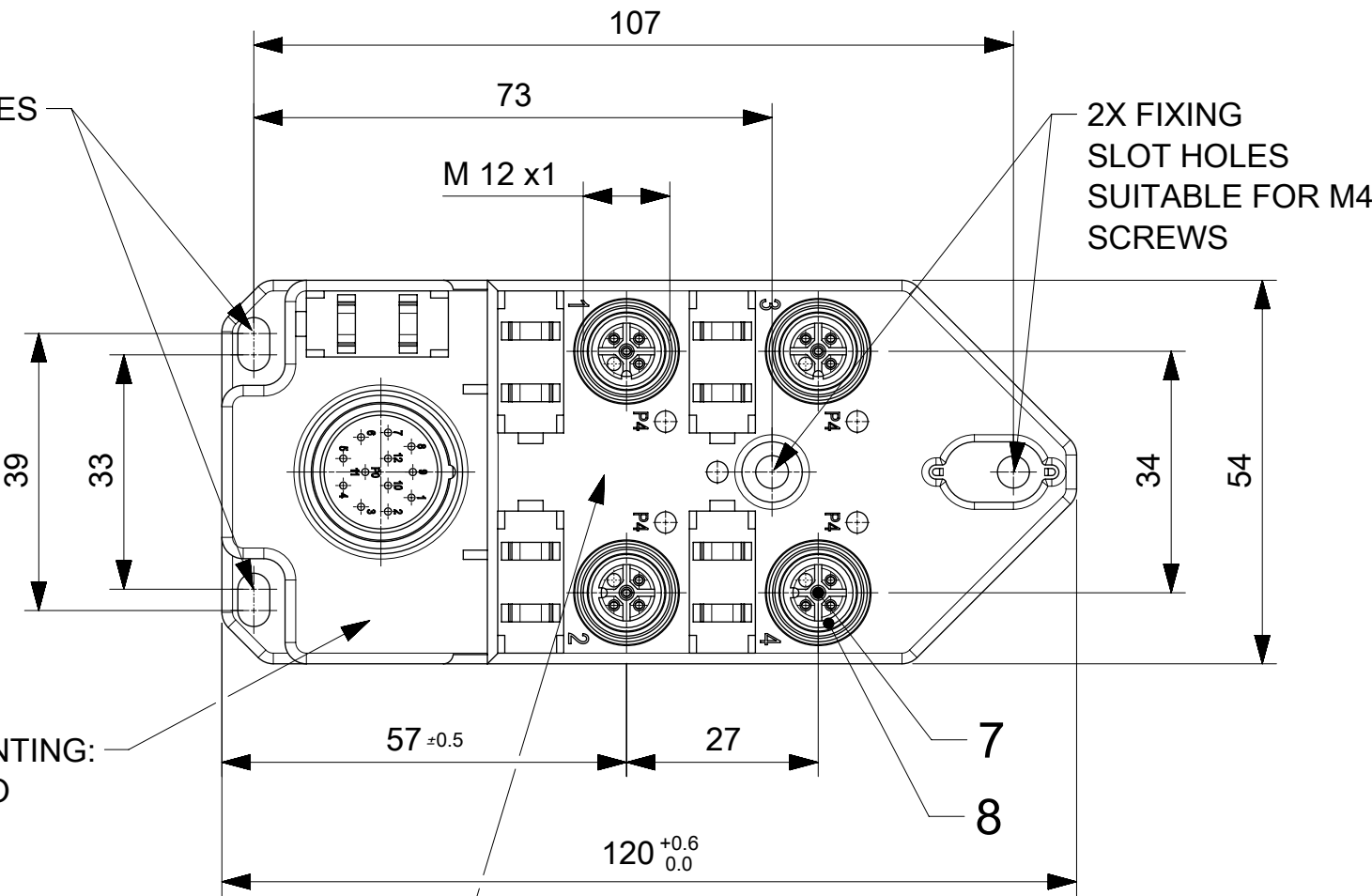
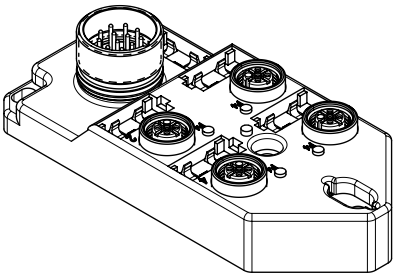
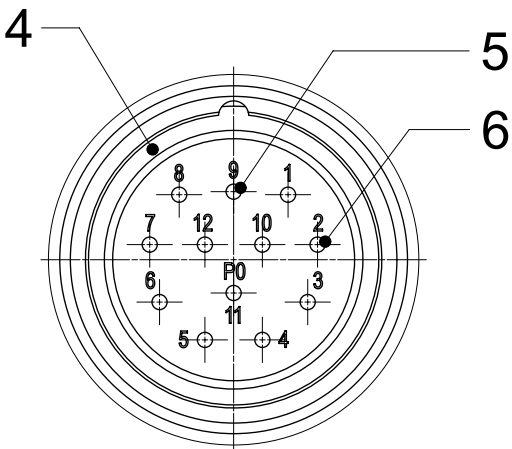
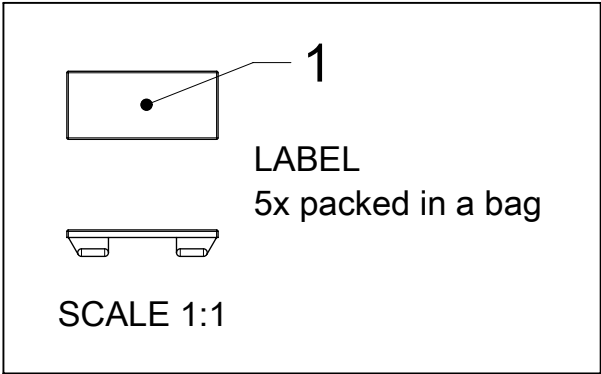


TABLE 1

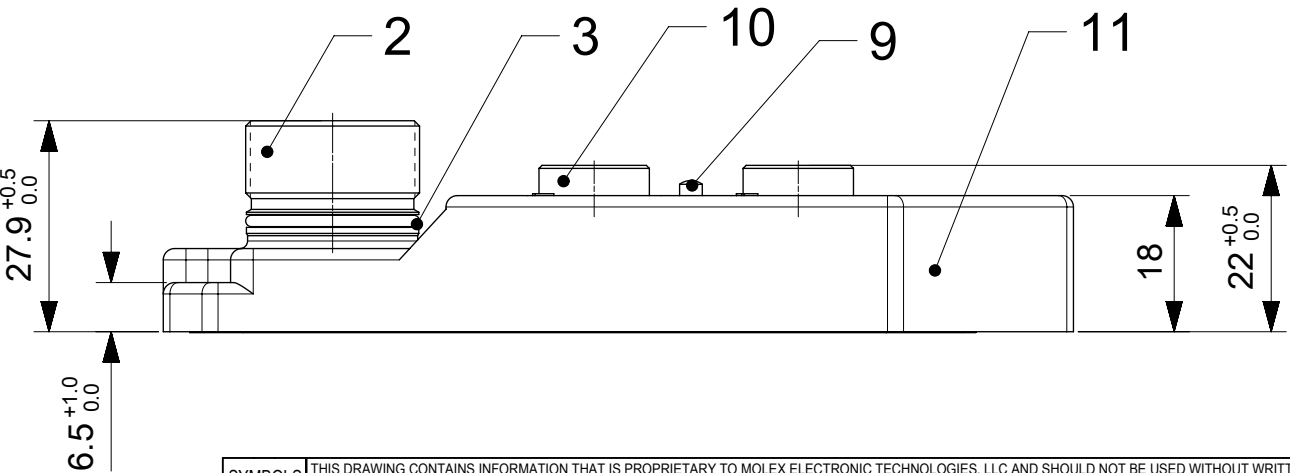
MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480055	BTB4010-FBC	NO
1202480056	BTB401P-FBC	YES
1202480132	BTB401N-FBC	YES

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



LASER PRINTING:
PN: 120248XXXX
ENG.: BTB401X-FBC
PO: XXXXXXXXXX



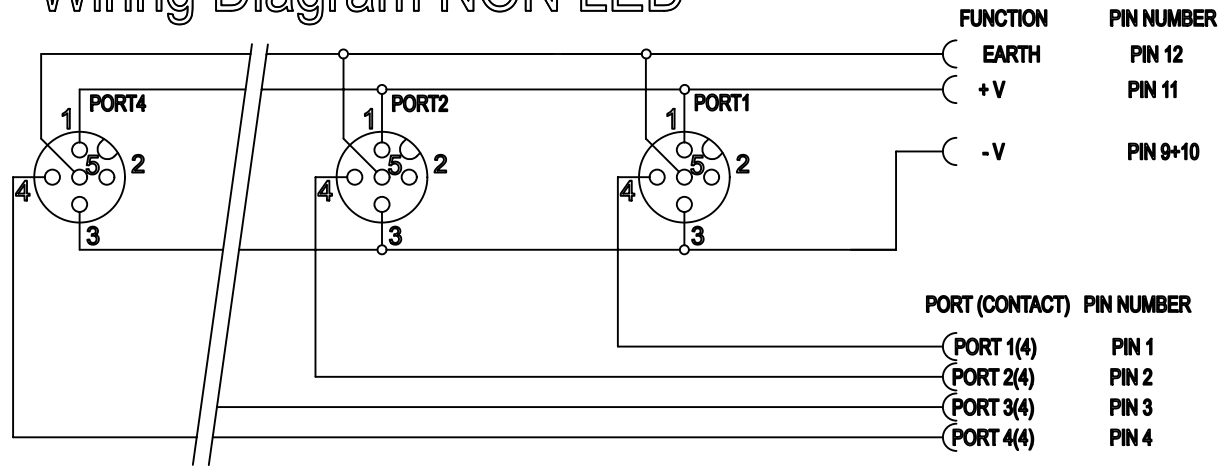
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

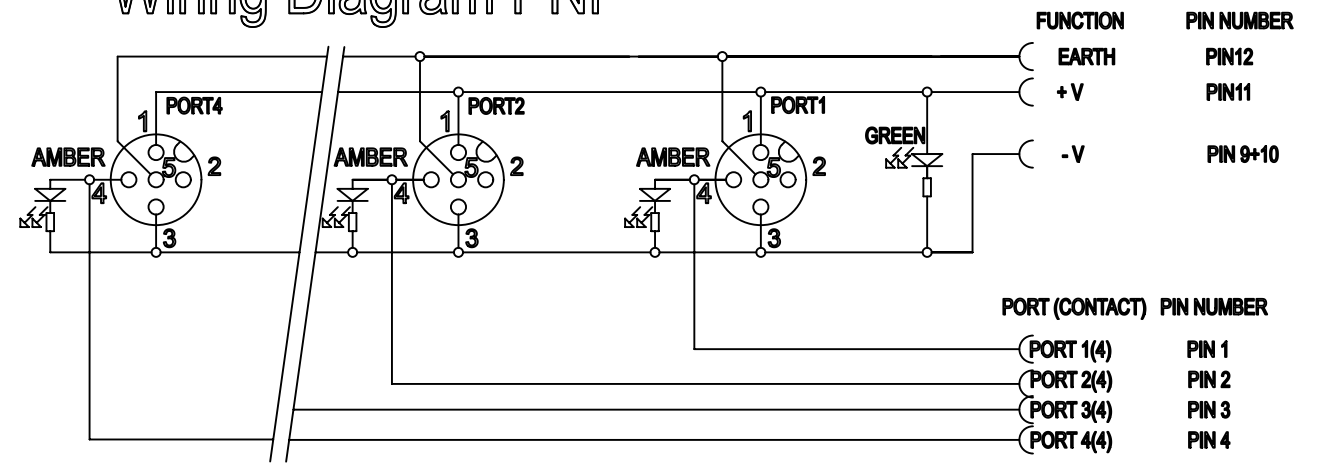
NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
AMPERE RATING WITH UL REGISTRATION: 3 A PER PORT / 9 A MAX
IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 85°C

SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	SCALE	CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE	molex			
▽ = 0	DIMENSION UNITS	mm	EC NO: 606042	MPIS M12 PNP NPN NOS 4P 4PT 12P M23 BK XM STA SINGLE			
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DRWN: SSM 2018/08/30				
▽ = 0	ANGULAR TOL	± °	CHK'D: RSILLER 2018/10/18				
▽ = 0	4 PLACES	±	APPR: RSILLER 2018/10/18				
▽ = 0	3 PLACES	±	INITIAL REVISION:	PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
▽ = 0	2 PLACES	±	DRWN: AAHLERS 2015/04/02	DOCUMENT NUMBER			
▽ = 0	1 PLACE	±	APPR: RSILLER 2015/05/20	1202480055			
▽ = 0	0 PLACES	± 0.25	THIRD ANGLE PROJECTION	DOC TYPE DOC PART REVISION			
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		A3-SIZE 120248	PSD 000 B			
▽ = 0			SEE TABLE 1	GENERAL MARKET			
▽ = 0				SHEET NUMBER			
▽ = 0				1 OF 2			

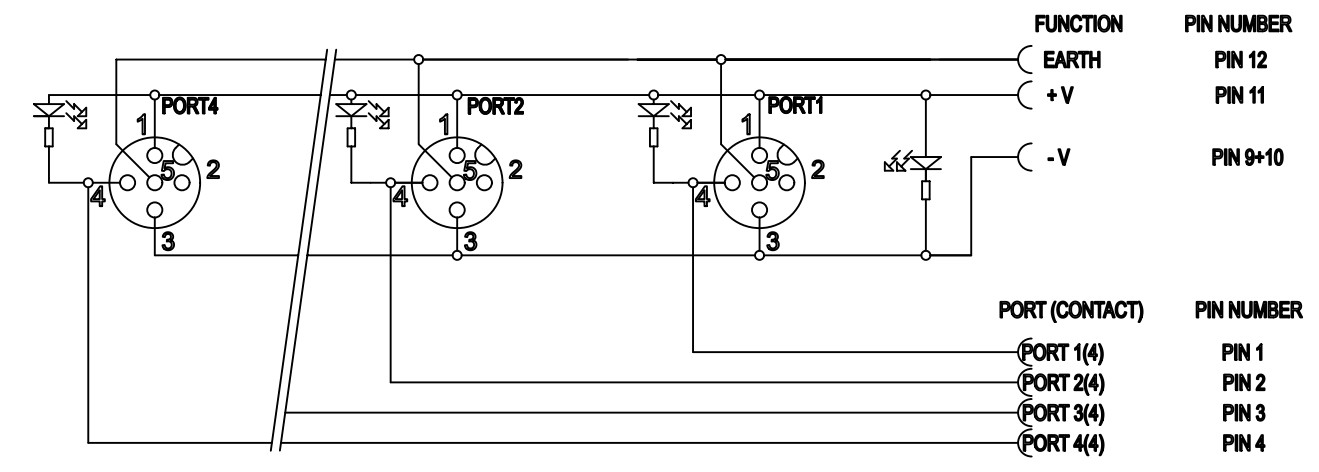
Wiring Diagram NON LED



Wiring Diagram PNP



WIRING DIAGRAM NPN



SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE			molex				
	mm											
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 606042 DRWN: SSM 2018/08/30 CHK'D: RSILLER 2018/10/18 APPR: RSILLER 2018/10/18			PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
	ANGULAR TOL ± °											
▽ = 0	4 PLACES		±		INITIAL REVISION: DRWN: AAHLERS 2015/04/02 APPR: RSILLER 2015/05/20			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
▽ = 0	3 PLACES		±					1202480055		PSD	000	B
▽ = 0	2 PLACES		±		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER		SHEET NUMBER
▽ = 0	1 PLACE		±		A3-SIZE		120248	SEE TABLE 1	GENERAL MARKET		2 OF 2	
▽ = 0	0 PLACES		±	0.25								
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											

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

www.lifeelectronics.ru