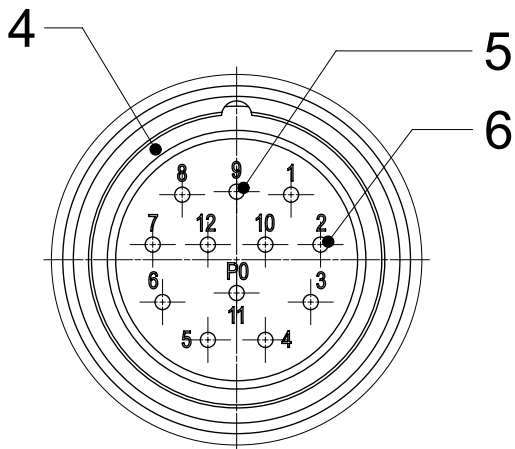
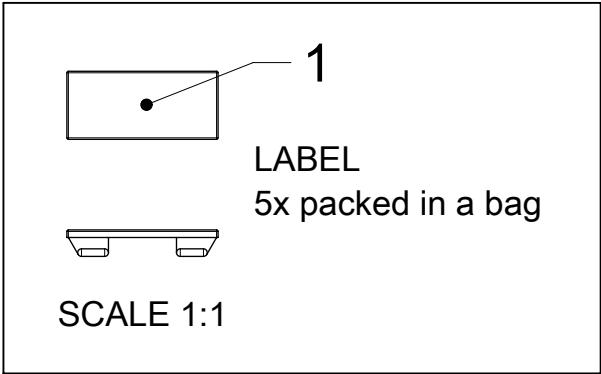


TABLE 1

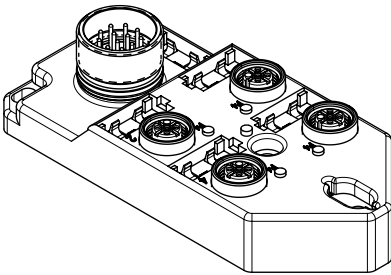
MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480055	BTB4010-FBC	NO
1202480056	BTB401P-FBC	YES
1202480132	BTB401N-FBC	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

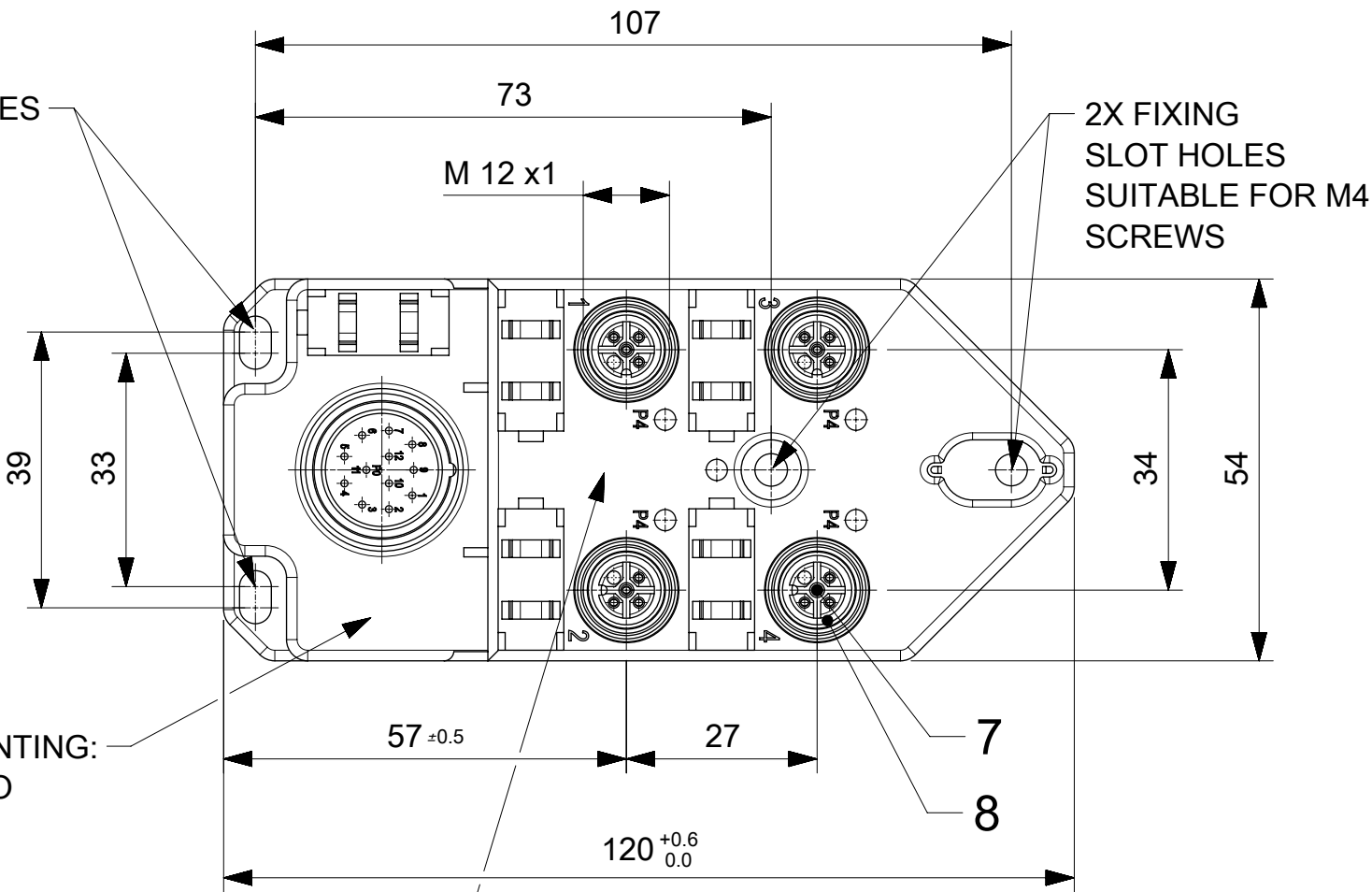
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	LABEL	ABS	WHITE
2	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
3	O-RING	NBR	BLACK
4	O-RING	NBR	BLACK
5	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
6	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
7	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
8	O-RING	FPM	RED
9	LED	NO LED = PA WITH LED = PA	BLACK TRANSPARENT
10	SHELL	BRASS	NICKEL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



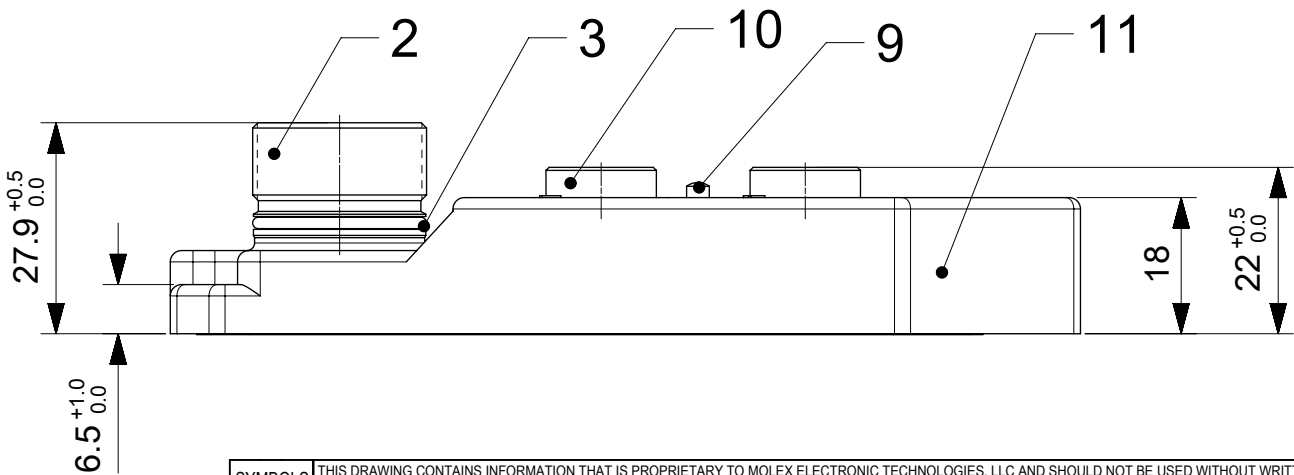
SCALE
2:1



SCALE
1:2



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



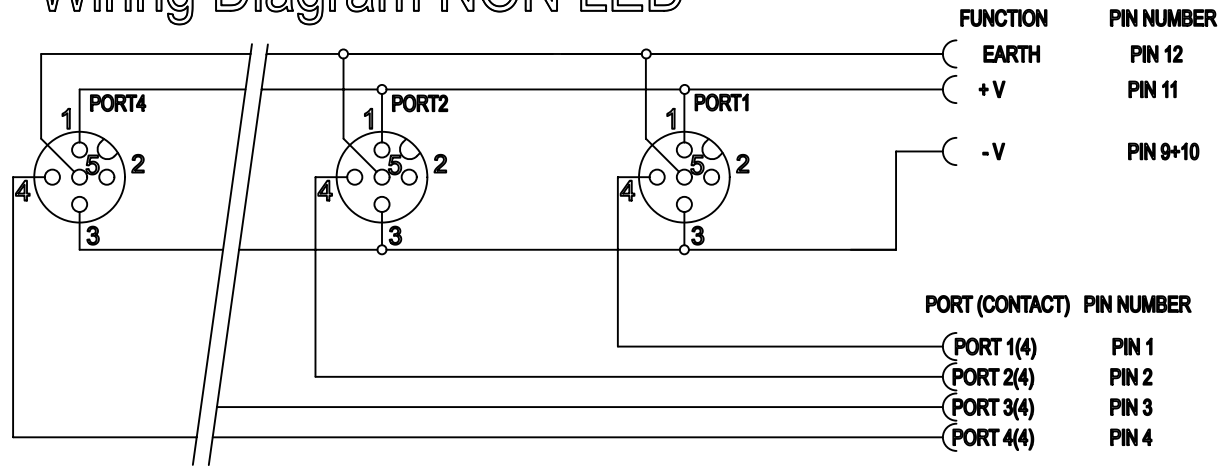
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

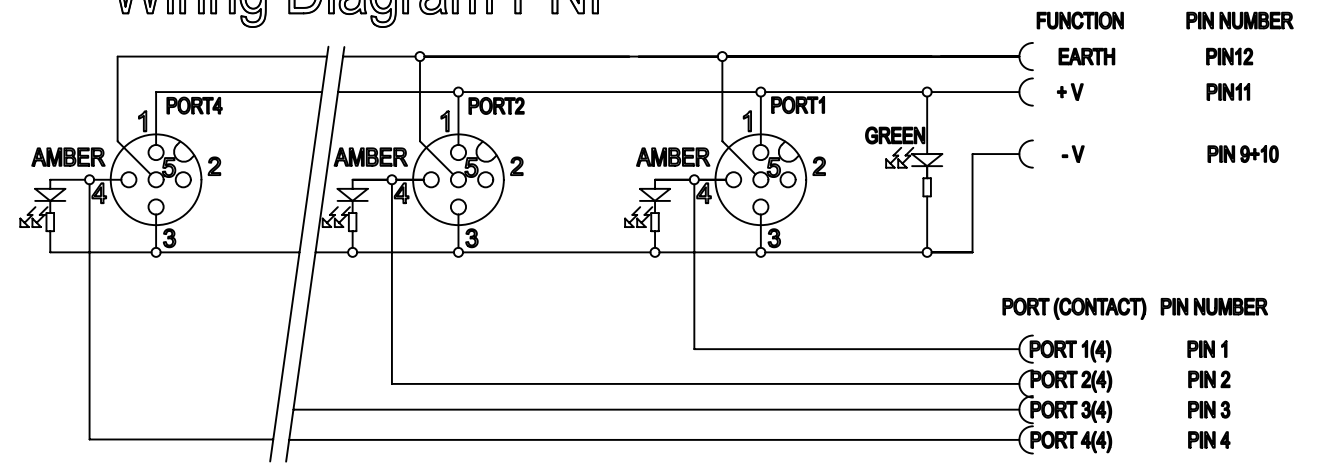
NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
AMPERE RATING WITH UL REGISTRATION: 3 A PER PORT / 9 A MAX
IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 85°C

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				molex MPIS M12 PNP NPN NOS 4P 4PT 12P M23 BK XM STA SINGLE			
▽ = 0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)							
▽ = 0		ANGULAR TOL ± °							
▽ = 0		4 PLACES ±							
▽ = 0		3 PLACES ±				PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
▽ = 0		2 PLACES ±							
▽ = 0		1 PLACE ±							
▽ = 0		0 PLACES ± 0.25							
☒ = 0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES	
■ = 0						A3-SIZE		120248	
▽ = 0						MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
						SEE TABLE 1		GENERAL MARKET	
								SHEET NUMBER	
								1 OF 2	

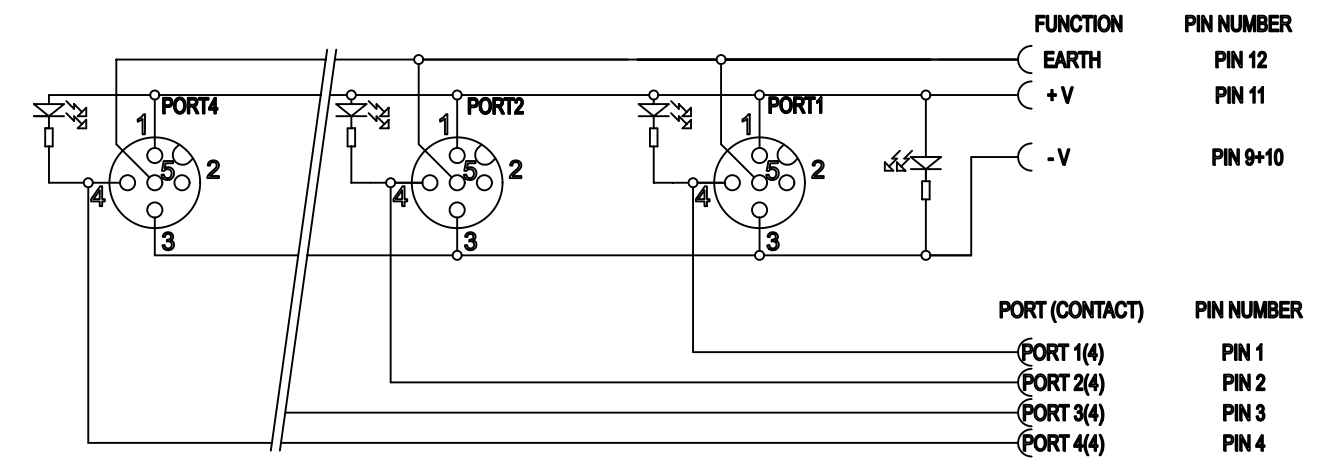
Wiring Diagram NON LED



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
	mm	
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	ANGULAR TOL	± °
▽ = 0	4 PLACES	±
▽ = 0	3 PLACES	±
▽ = 0	2 PLACES	±
▽ = 0	1 PLACE	±
▽ = 0	0 PLACES	± 0.25
■ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	
▽ = 0	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING
	A3-SIZE	SERIES
	120248	MATERIAL NUMBER
	SEE TABLE 1	CUSTOMER
	GENERAL MARKET	SHEET NUMBER
	2 OF 2	

CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE	
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

DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
1202480055		PSD	000	B

DOCUMENT STATUS		P1	RELEASE DATE	2018/10/18	10:41:06
-----------------	--	----	--------------	------------	----------



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.