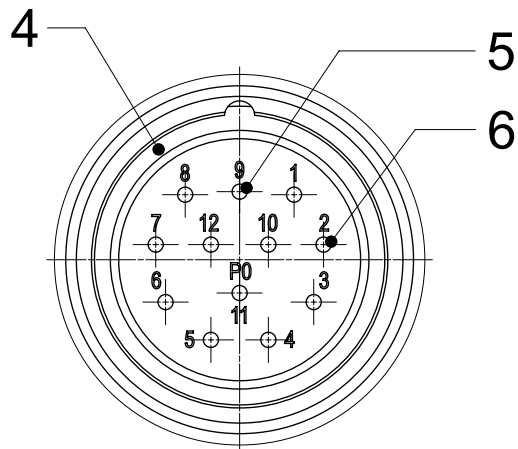
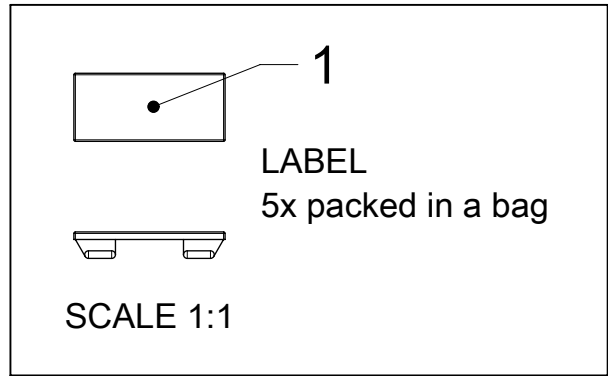


TABLE 1

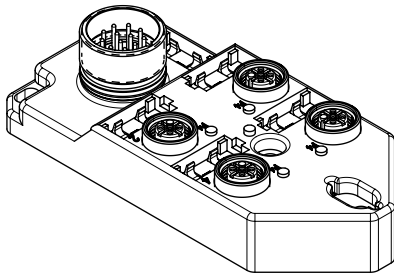
MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480055	BTB4010-FBC	NO
1202480056	BTB401P-FBC	YES
1202480132	BTB401N-FBC	YES

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



SCALE
2:1

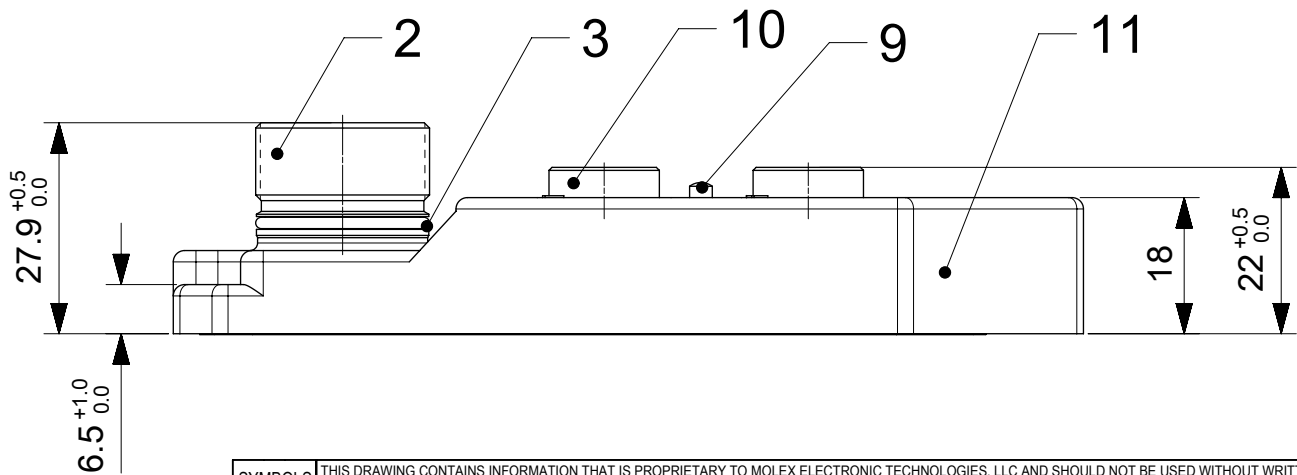
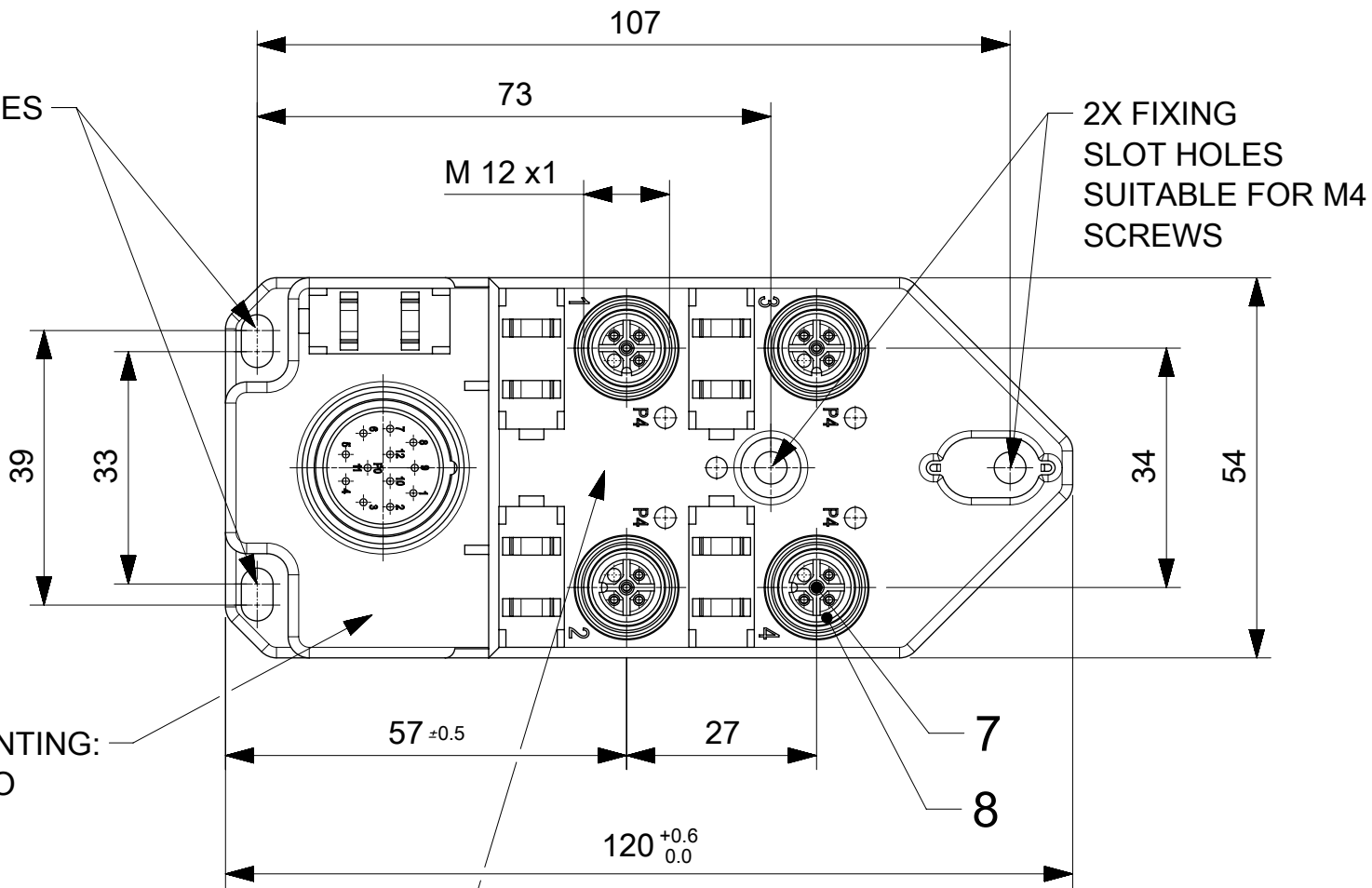


SCALE
1:2

2X FIXING SLOT HOLES
SUITABLE FOR M4
SCREWS

LASER PRINTING:
BRAD LOGO

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



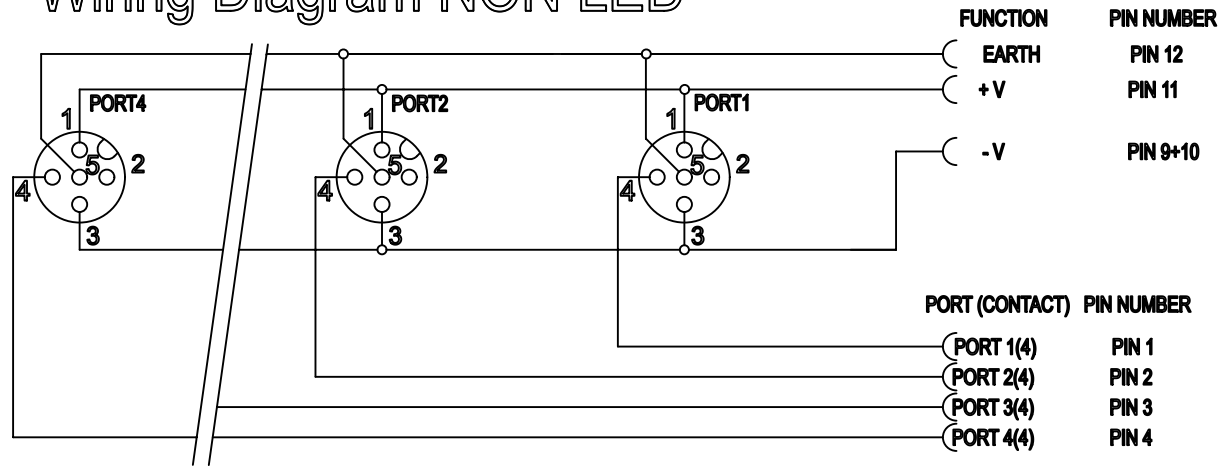
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

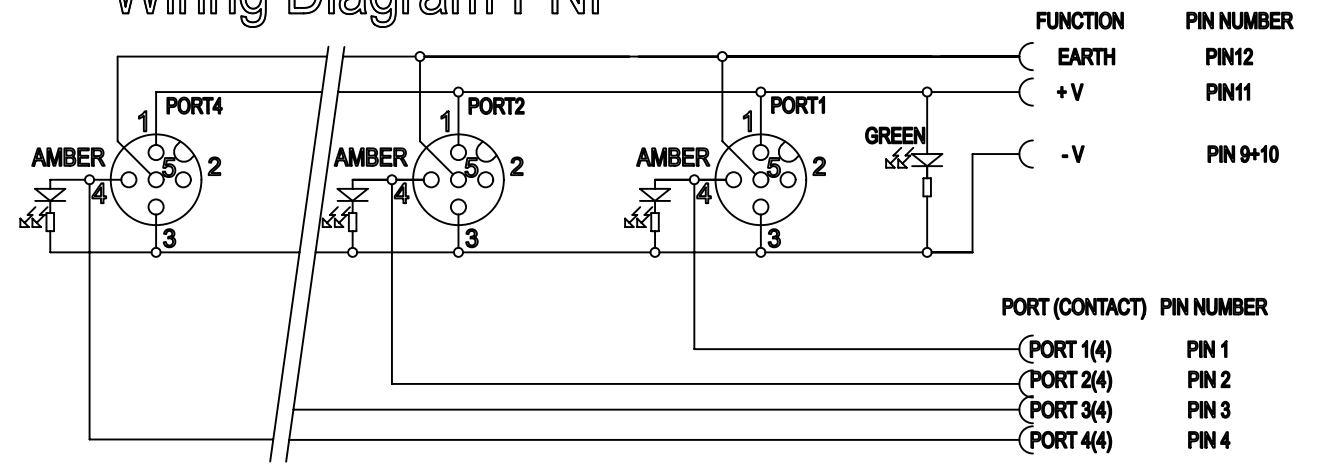
NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
AMPERE RATING WITH UL REGISTRATION: 3 A PER PORT / 9 A MAX
IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 85°C

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							
▽ = 0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)							
▽ = 0		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							
▽ = 0		DRAWING		A3-SIZE					
▽ = 0		SERIES		120248					
▽ = 0		MATERIAL NUMBER		SEE TABLE 1					
▽ = 0		CUSTOMER		GENERAL MARKET					
▽ = 0		SHEET NUMBER		1 OF 2					

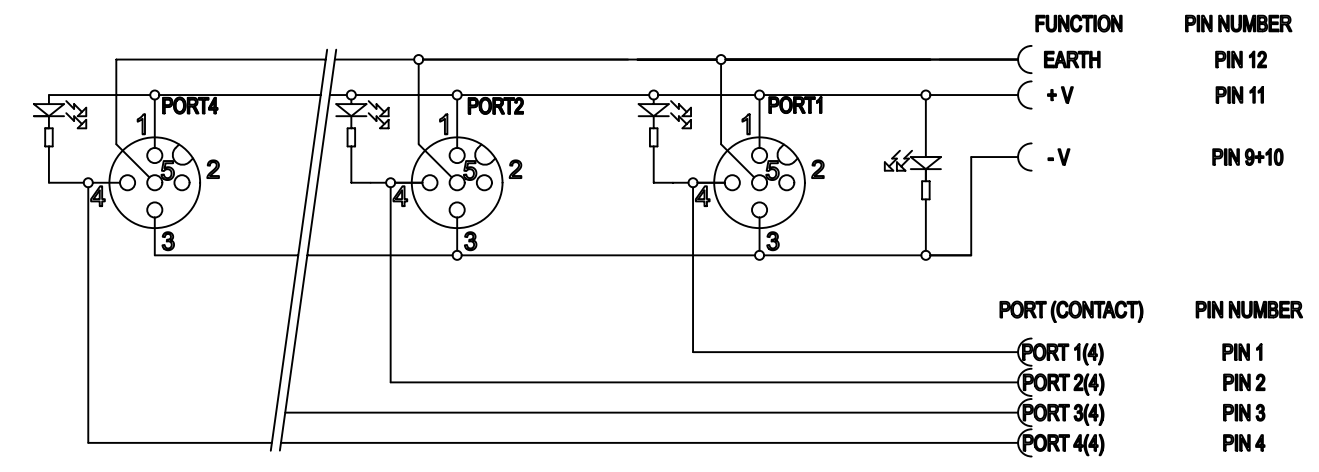
Wiring Diagram NON LED



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А