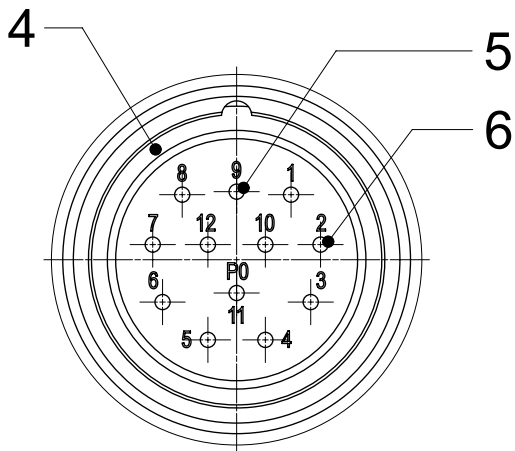
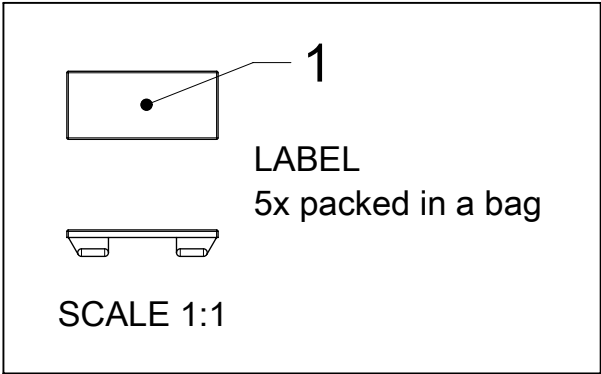


TABLE 1

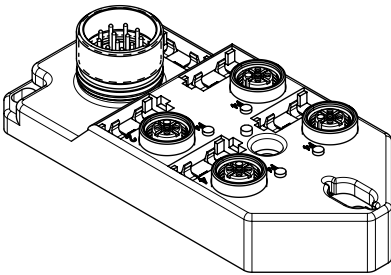
MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480055	BTB4010-FBC	NO
1202480056	BTB401P-FBC	YES
1202480132	BTB401N-FBC	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

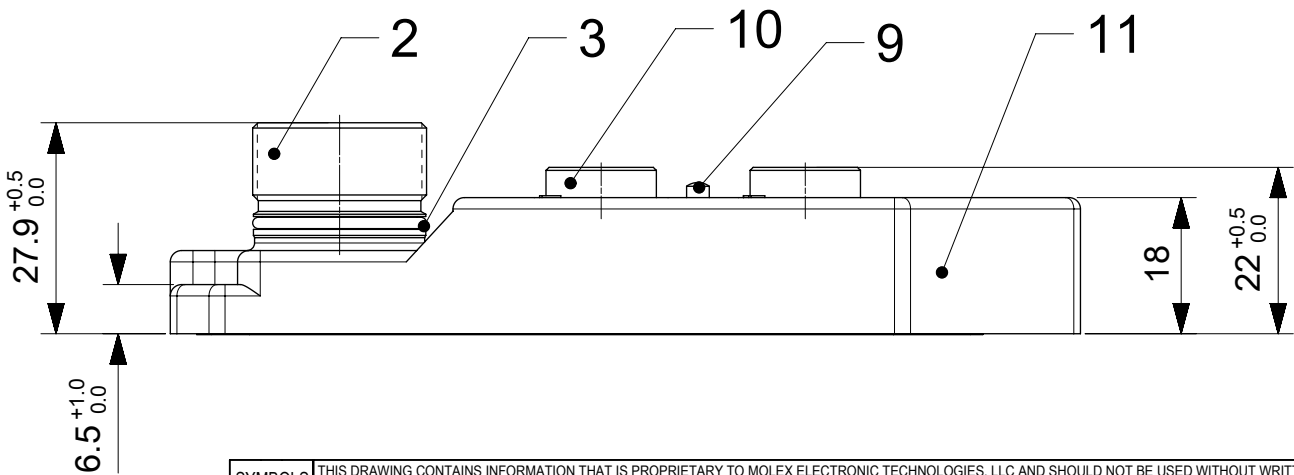
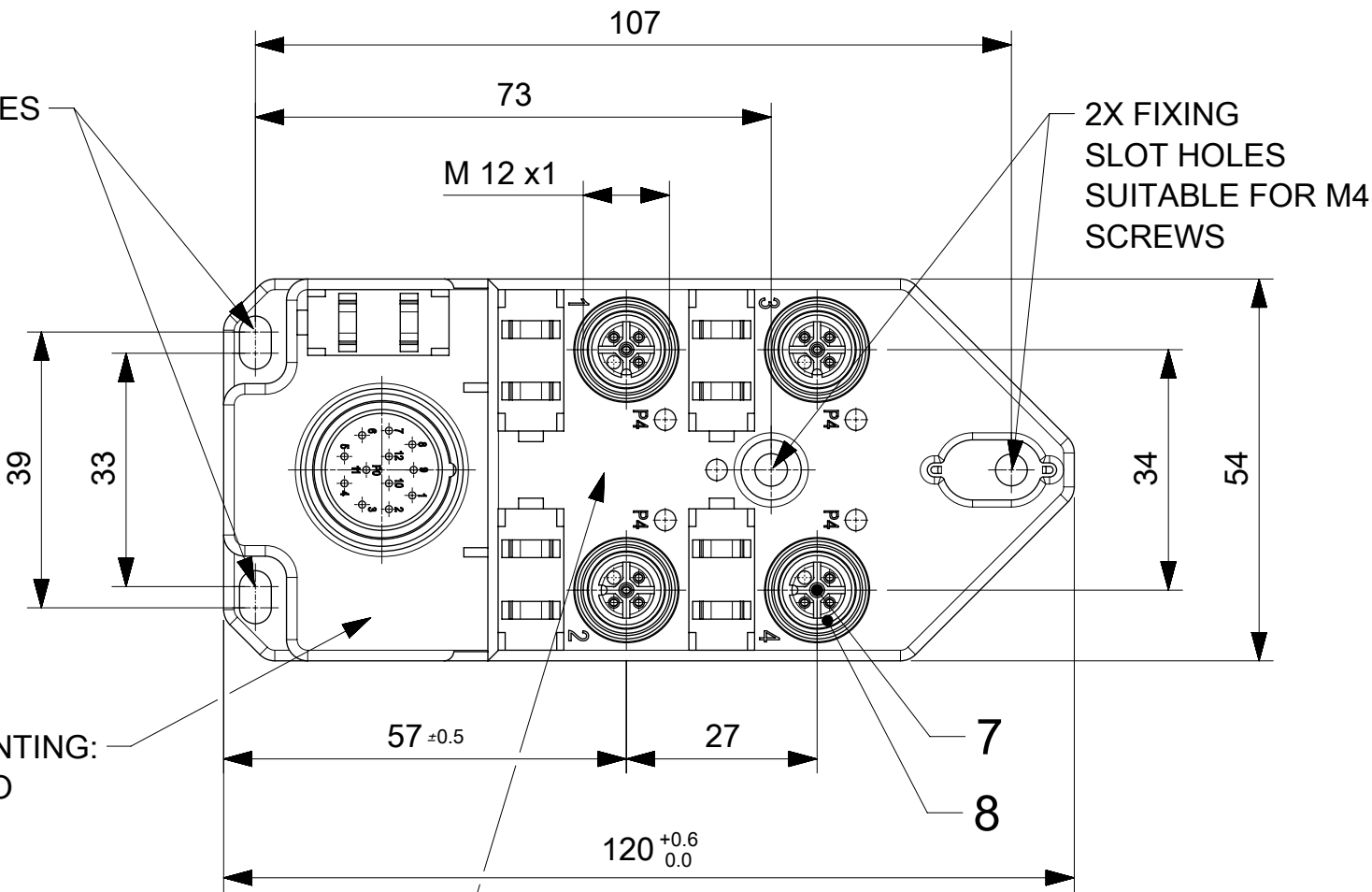
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	LABEL	ABS	WHITE
2	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
3	O-RING	NBR	BLACK
4	O-RING	NBR	BLACK
5	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
6	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
7	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
8	O-RING	FPM	RED
9	LED	NO LED = PA WITH LED = PA	BLACK TRANSPARENT
10	SHELL	BRASS	NICKEL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



SCALE
2:1



SCALE
1:2



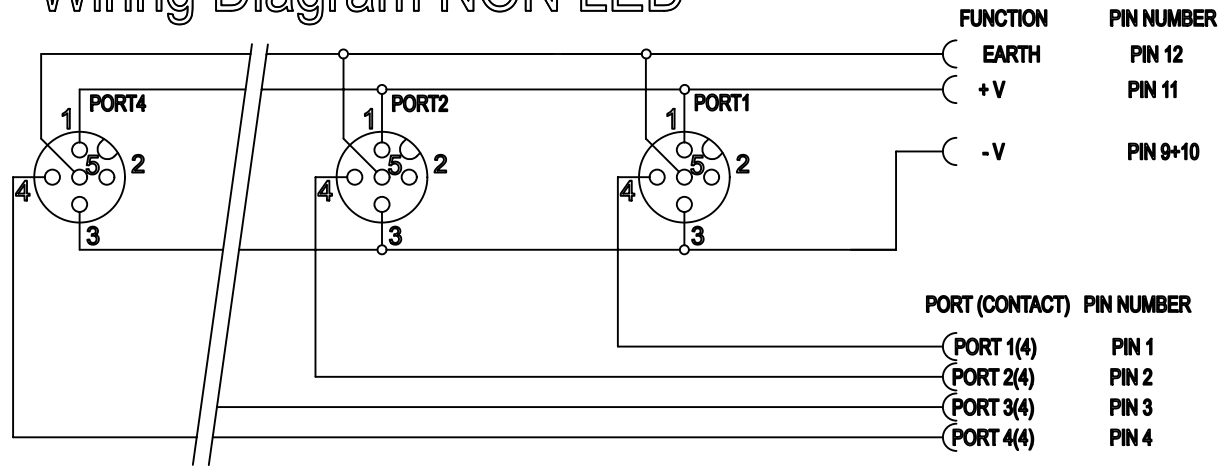
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

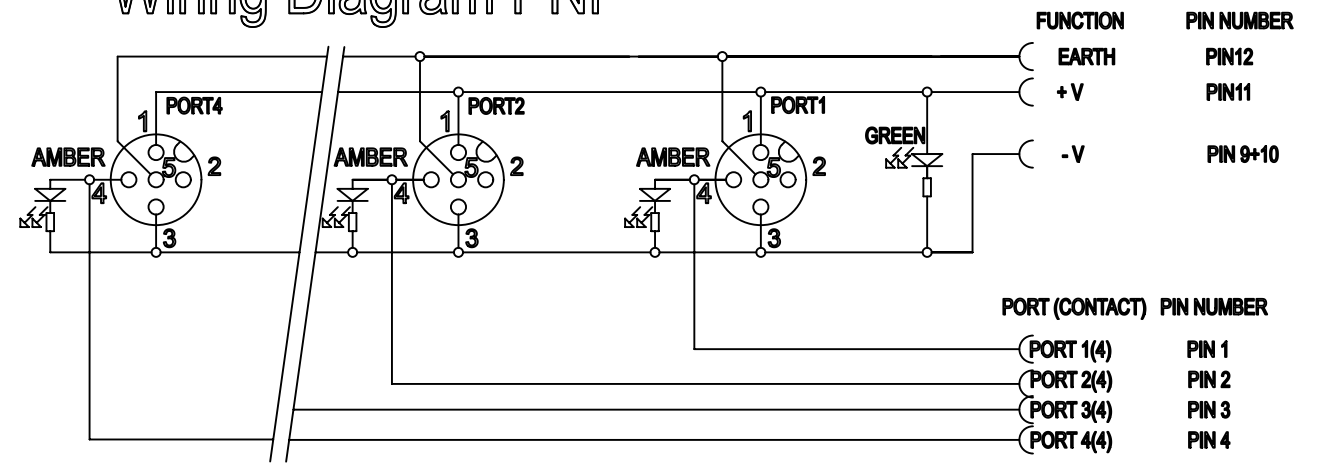
NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
AMPERE RATING WITH UL REGISTRATION: 3 A PER PORT / 9 A MAX
IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 85°C

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				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
■ = 0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
▽ = 0						A3-SIZE	120248	SEE TABLE 1	GENERAL MARKET	1 OF 2

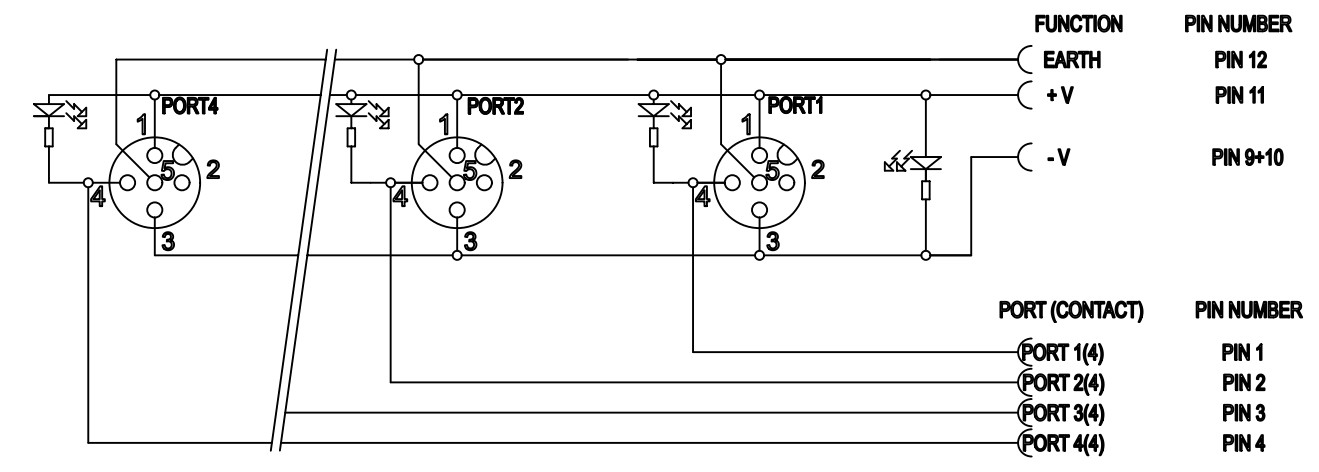
Wiring Diagram NON LED



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			MPIS M12 PNP NPN NOS 4P 4PT 12P M23 BK XM STA SINGLE				
	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		±		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
▽ = 0	1 PLACE		±		SEE TABLE 1		GENERAL MARKET		2 OF 2			
▽ = 0	0 PLACES		±	0.25	THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES				
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				A3-SIZE		120248					

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9