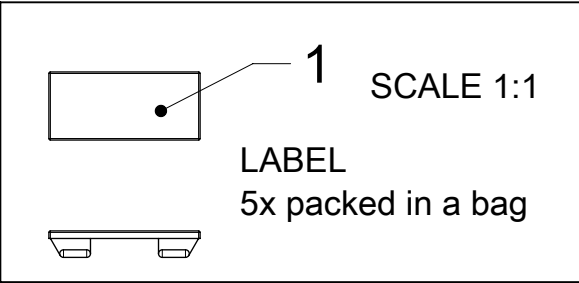


TABLE 1

MOLEX P/N	ENG. NO.	CABLE LENGTH (mm)	LED
1202480028	BTB4050-FBW-05	5000	NO
1202480029	BTB4050-FBW-10	10000	NO
1202480030	BTB4050-FBW-15	15000	NO
1202480031	BTB405P-FBW-05	5000	YES
1202480032	BTB405P-FBW-10	10000	YES
1202480033	BTB405P-FBW-15	15000	YES
1202480034	BTB405N-FBW-05	5000	YES
1202480035	BTB405N-FBW-10	10000	YES
1202480036	BTB405N-FBW-15	15000	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

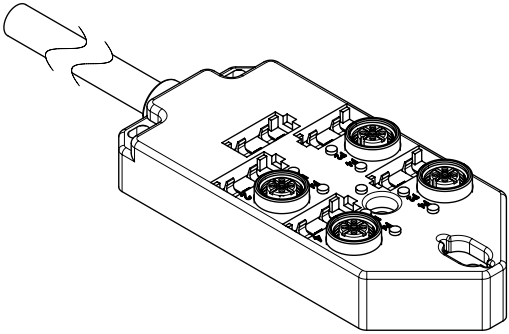
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	LABEL	ABS	WHITE
2	CABLE PLATE	PBT	BLACK
3	CABLE	TPU BASED	BLACK
4	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
5	O-RING	FPM	RED
6	LED	NO LED = PA	BLACK
		WITH LED = PA	TRANSPARENT
7	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
8	HOUSING	PBT	BLACK



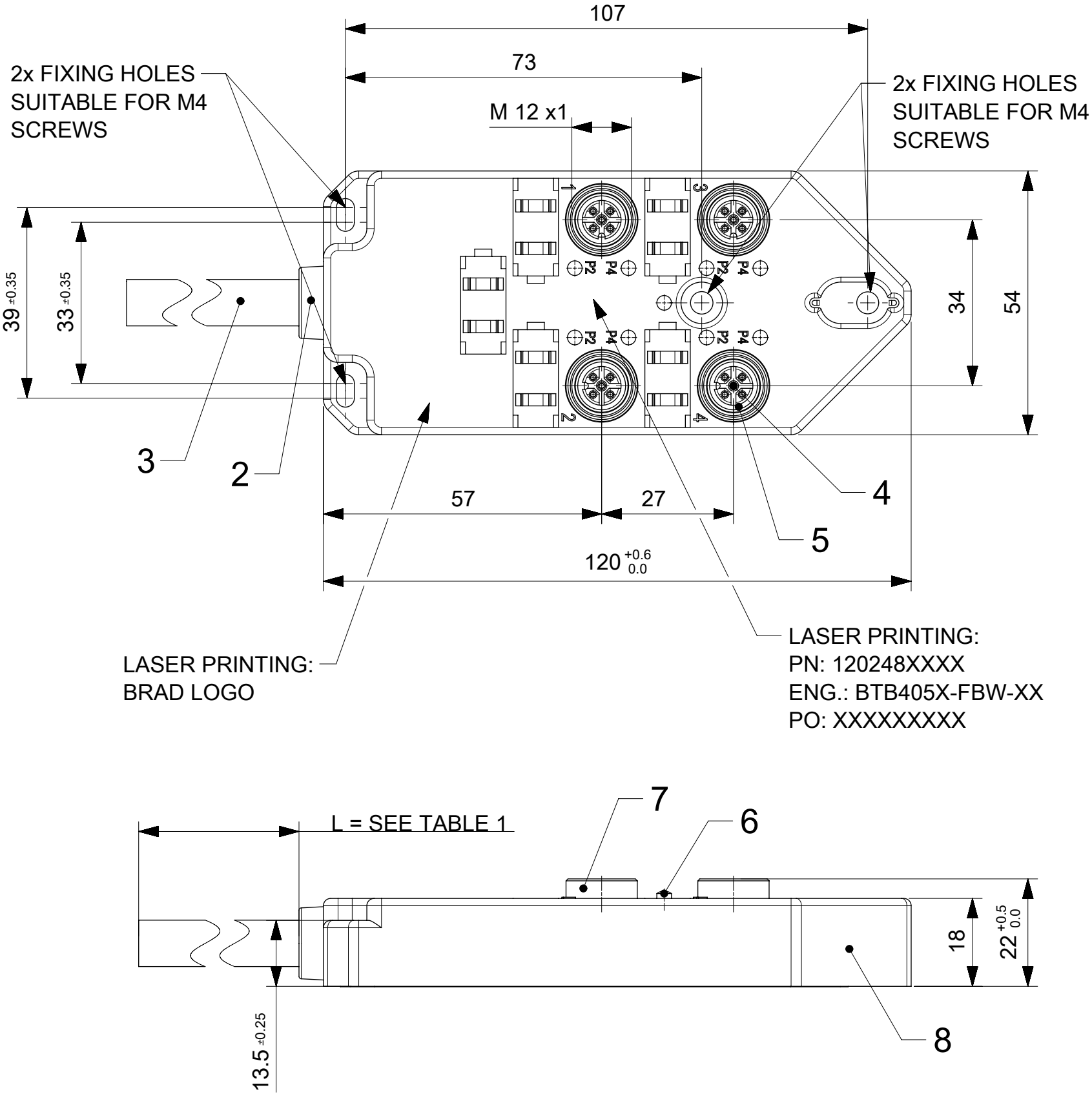
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

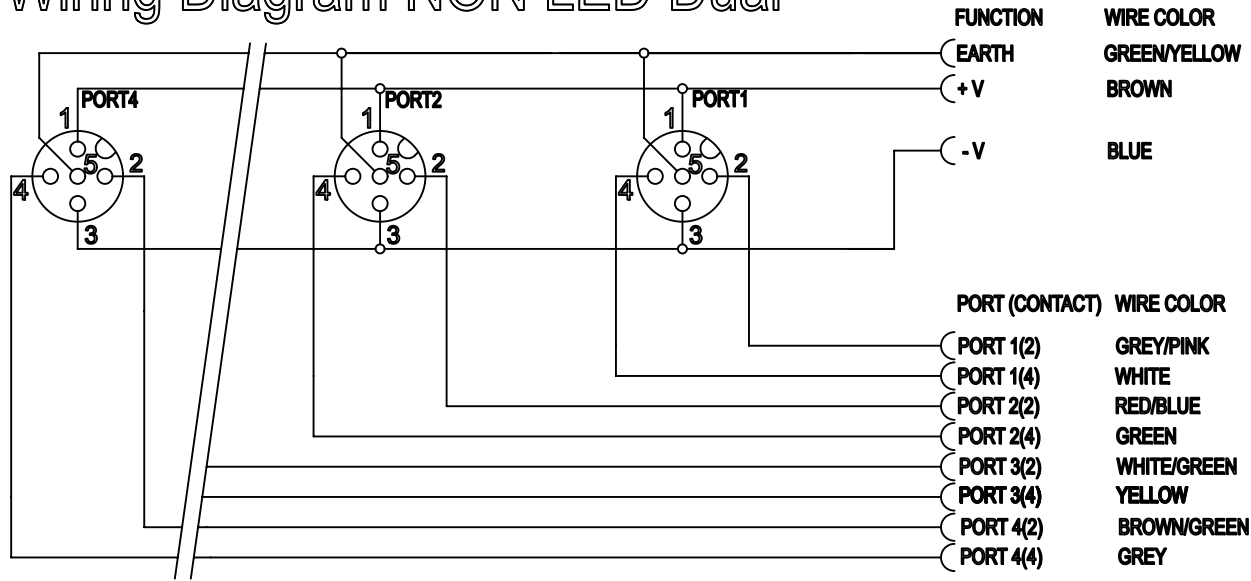


SCALE 1:2

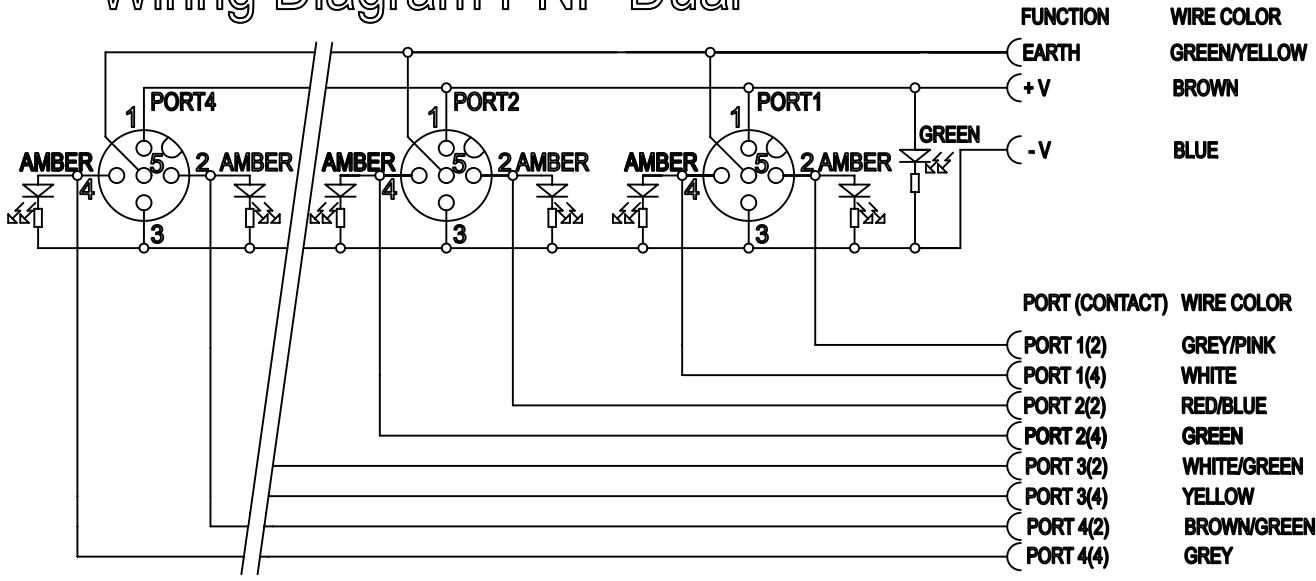


SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE				molex			
mm											
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)											
ANGULAR TOL ± °											
4 PLACES ±											
3 PLACES ±		EC NO: 606042				MPIS M12 PNP NOS 5P 4PT AC FE STR XM STA DUAL					
2 PLACES ±		DRWN: SSM									

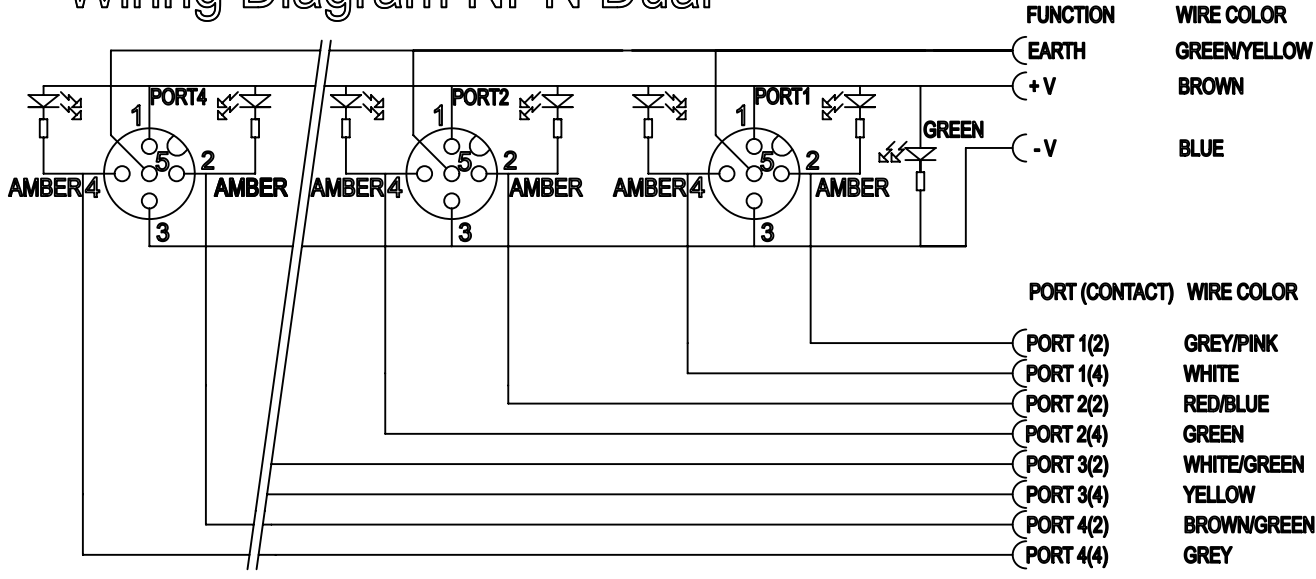
Wiring Diagram NON LED Dual



Wiring Diagram PNP Dual



Wiring Diagram NPN Dual



SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														
▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE			mo lex MPIS M12 PNP NOS 5P 4PT AC FE STR XM STA DUAL							
	mm														
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)														
	ANGULAR TOL		± °					EC NO: 606042 DRWN: SSM 2018/08/28 CHK'D: RSILLER 2018/10/18 APPR: RSILLER 2018/10/18			PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
	4 PLACES		±												
	3 PLACES		±												
	2 PLACES		±												
	1 PLACE		±					INITIAL REVISION: DRWN: AAHLERS 2015/04/01 APPR: RSILLER 2015/05/20			DOCUMENT NUMBER 1202480028		DOC TYPE PSD	DOC PART 000	REVISION B
	0 PLACES		± 0.25												
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS														
		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
				A3-SIZE		120248		SEE TABLE 1		GENERAL MARKET		2 OF 2			

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