

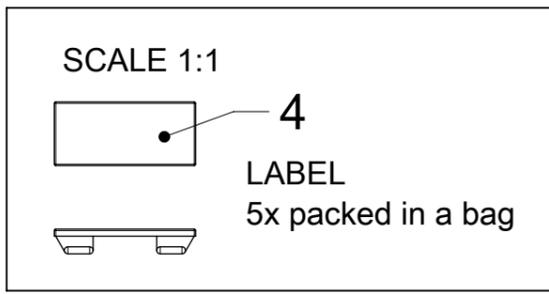
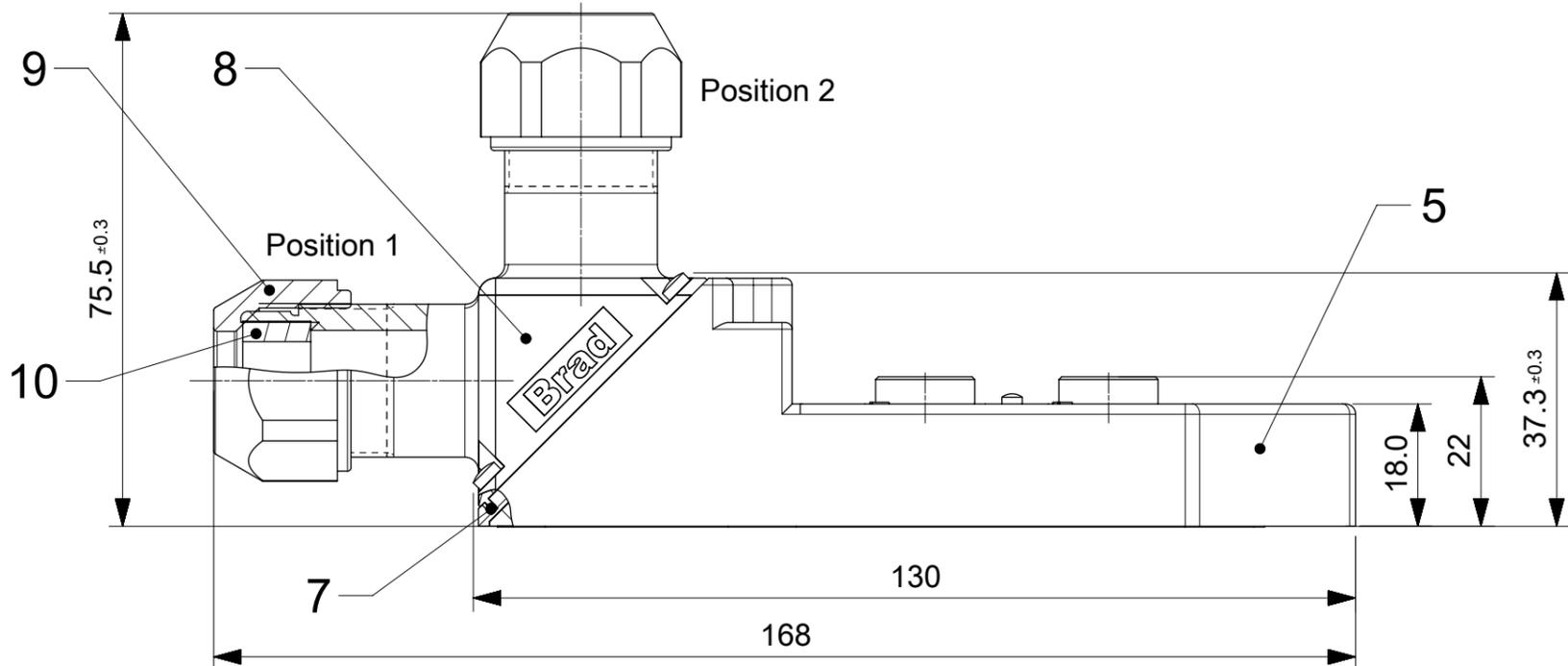
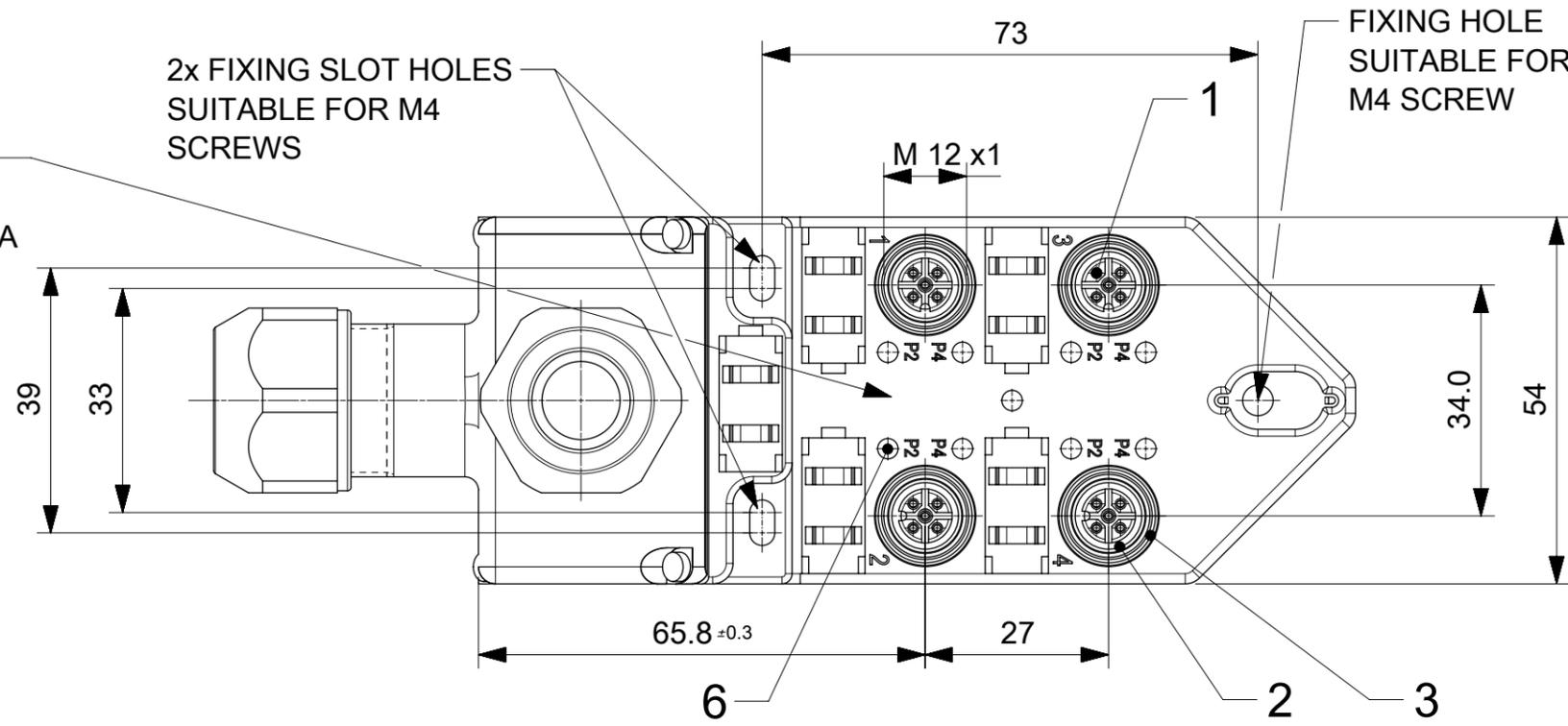
TABLE 1

MOLEX P/N	ENG. NO.	LED
1202480085	BTB403P-FBA	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

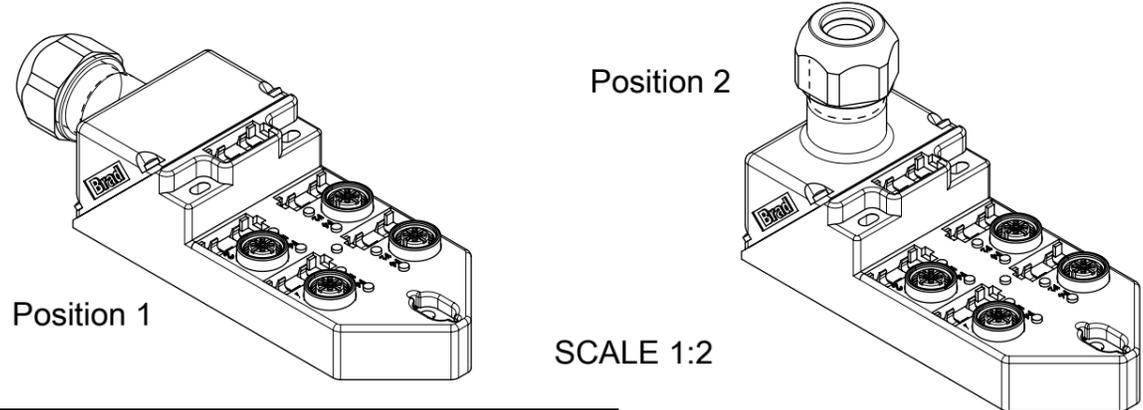
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
2	O-RING	FPM	RED
3	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
4	LABEL	ABS	WHITE
5	HOUSING	PBT	BLACK
6	LED	PA	TRANSPARENT
7	O-RING	NBR	BLACK
8	CLAMPBOX	PBT	BLACK
9	NUT	PA	BLACK
10	GASKET	NBR	BLACK

LASER PRINTING:
 PN: 120248XXXX
 ENG.: BTB403X-FBA
 PO: XXXXXXXXXX



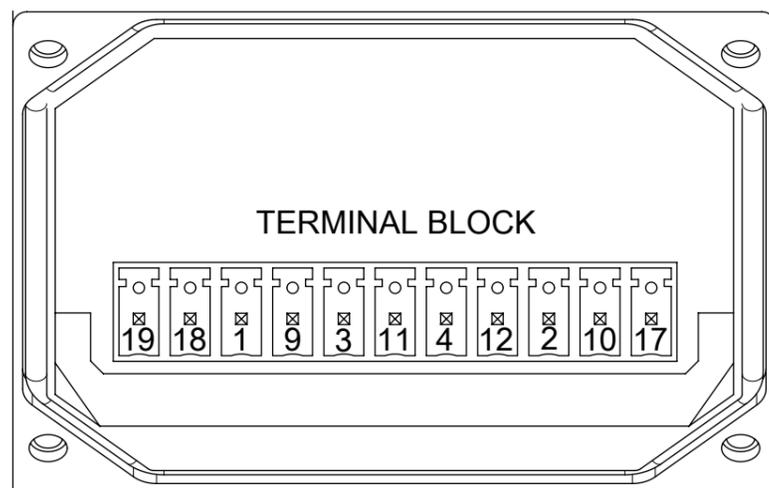
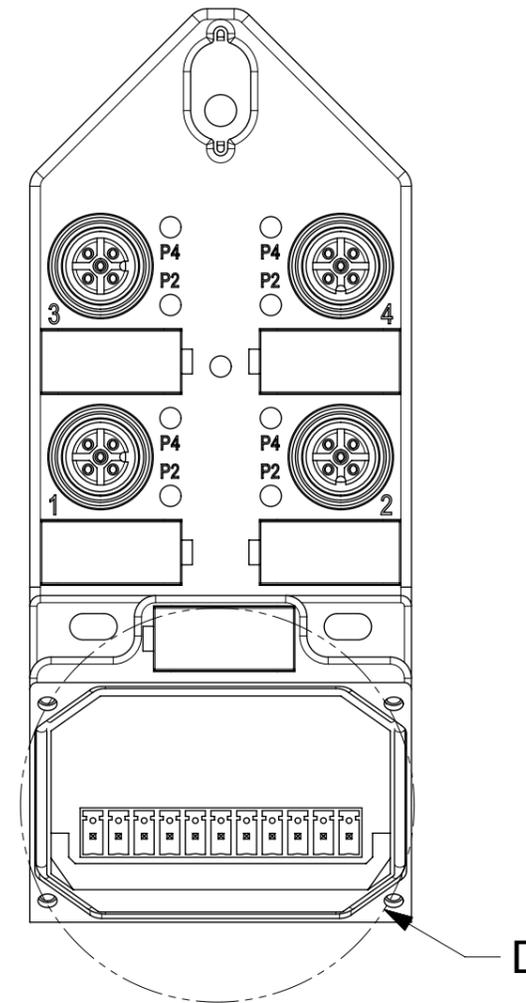
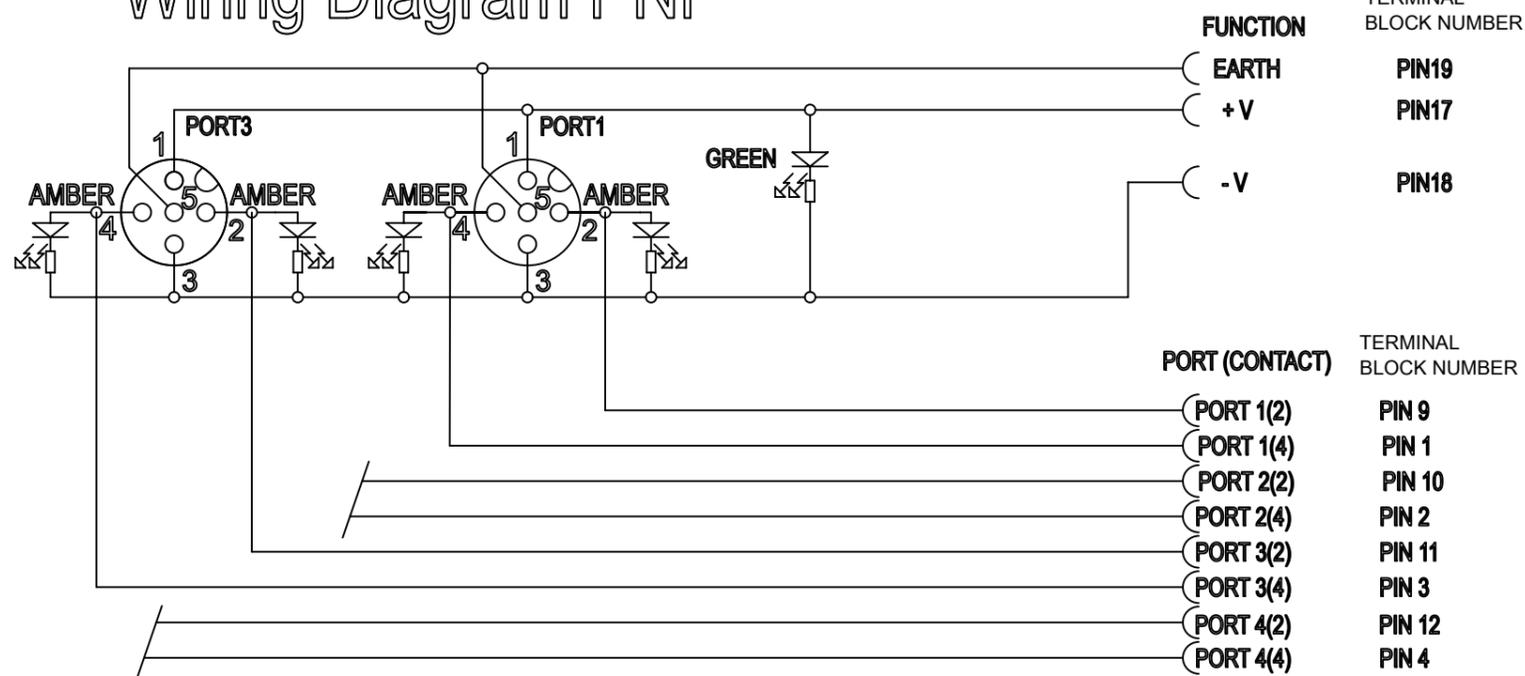
GENERAL CHARACTERISTICS:

NOMINAL VOLTAGE: 10-30 V DC
 AMPERE RATING: 4 A PER PORT / 12 A MAX
 IP DEGREE OF PROTECTION: IP 67
 TEMPERATURE RANGE: -25°C to + 90°C



SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	CURRENT REV DESC: LASER PRINTING ADDED		molex		
	DIMENSION UNITS					
▽ = 0	mm	EC NO: 172073	DRWN: BBRAUCH	2018/01/31	DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DRWN: ULETTENMEIER	2018/02/08	2015/04/07	1202480085	PSD
▽ = 0	ANGULAR TOL ± °	APPR: RSILLER	2018/02/09	2015/05/28	000	A4
▽ = 0	4 PLACES ±	INITIAL REVISION:	DRWN: AAHLERS	2015/04/07	SEE TABLE 1	GENERAL MARKET
▽ = 0	3 PLACES ±	APPR: JALEXANDER	2015/05/28	2015/05/28	1	1 OF 2
▽ = 0	2 PLACES ±	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
▽ = 0	1 PLACE ± 0.2	⊕	A3-SIZE	120248	SEE TABLE 1	GENERAL MARKET
▽ = 0	0 PLACES ± 0.3	⊖				
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					

Wiring Diagram PNP



DETAIL D
SCALE 2:1

SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		CURRENT REV DESC: LASER PRINTING ADDED		molex		
	DIMENSION UNITS	SCALE					
▽ = 0	mm		EC NO: 172073		MPIS M12 FA PNP 5P 4PT AC FE		
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DRWN: BBRAUCH 2018/01/31		PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
▽ = 0	ANGULAR TOL ± °		CHK'D: ULETTENMEIER 2018/02/08		DOCUMENT NUMBER		
▽ = 0	4 PLACES ±		APPR: RSILLER 2018/02/09		1202480085		
▽ = 0	3 PLACES ±		INITIAL REVISION:		DOC TYPE DOC PART REVISION		
▽ = 0	2 PLACES ±		DRWN: AAHLERS 2015/04/07		PSD 000 A4		
▽ = 0	1 PLACE ± 0.2		APPR: JALEXANDER 2015/05/28		MATERIAL NUMBER		
▽ = 0	0 PLACES ± 0.3		THIRD ANGLE PROJECTION		CUSTOMER		
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRAWING		SHEET NUMBER		
▽ = 0			A3-SIZE		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