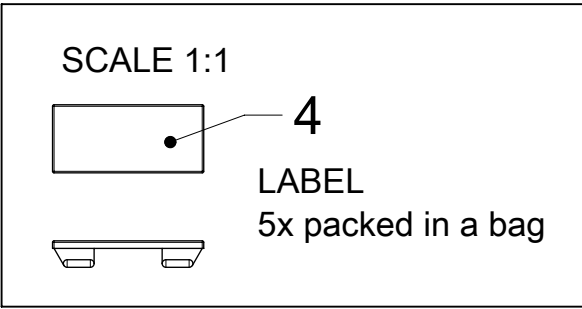


TABLE 1

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

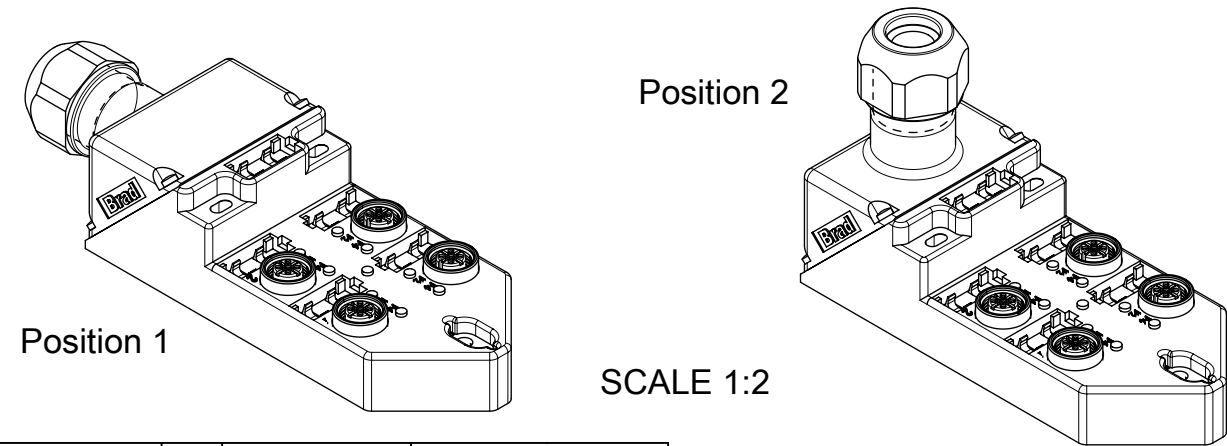
TABLE 2 BILL OF MATERIAL

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

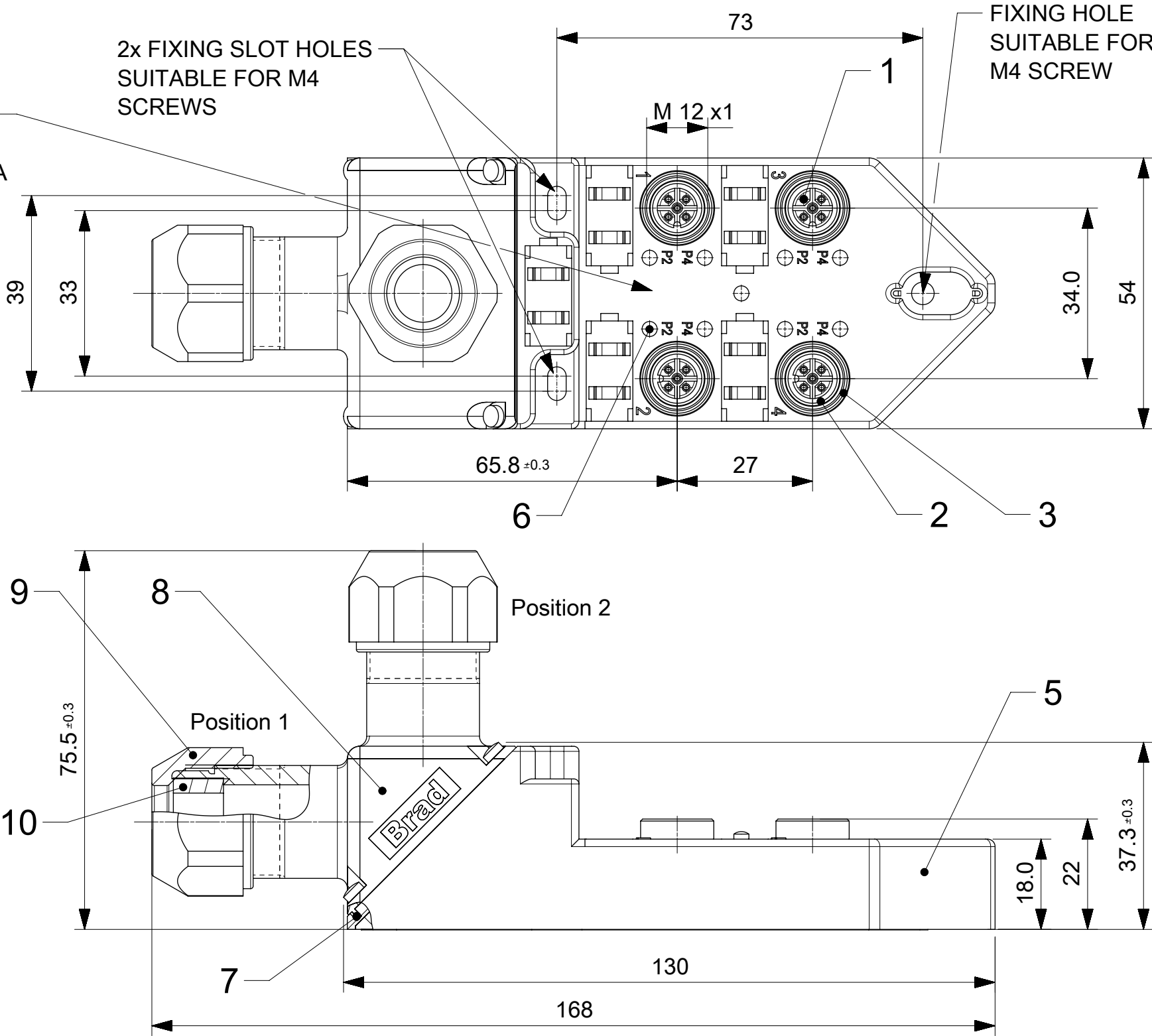


GENERAL CHARACTERISTICS:

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

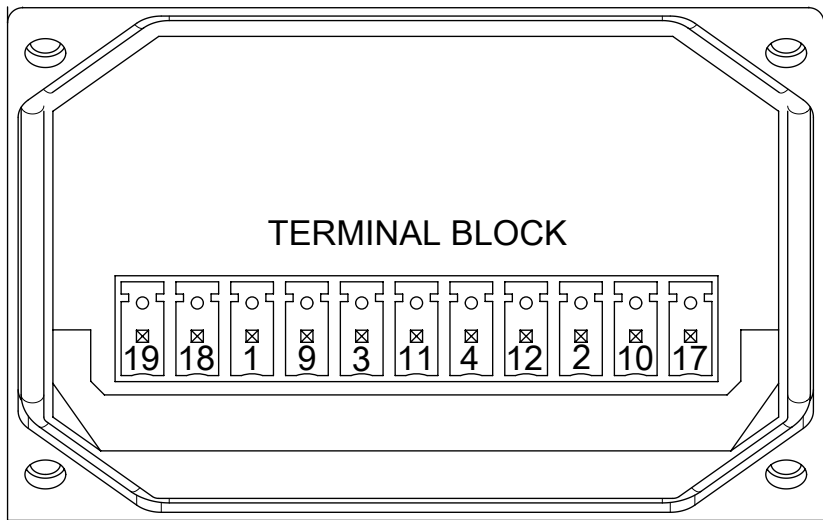
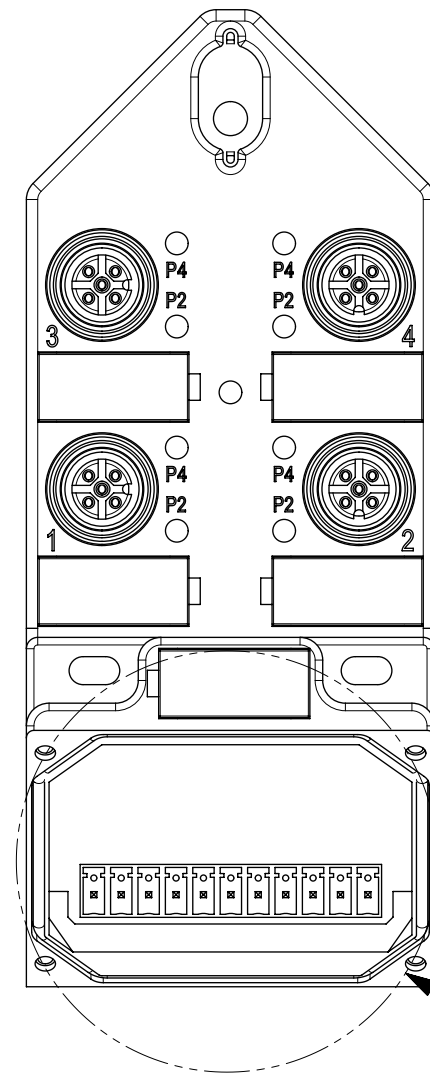
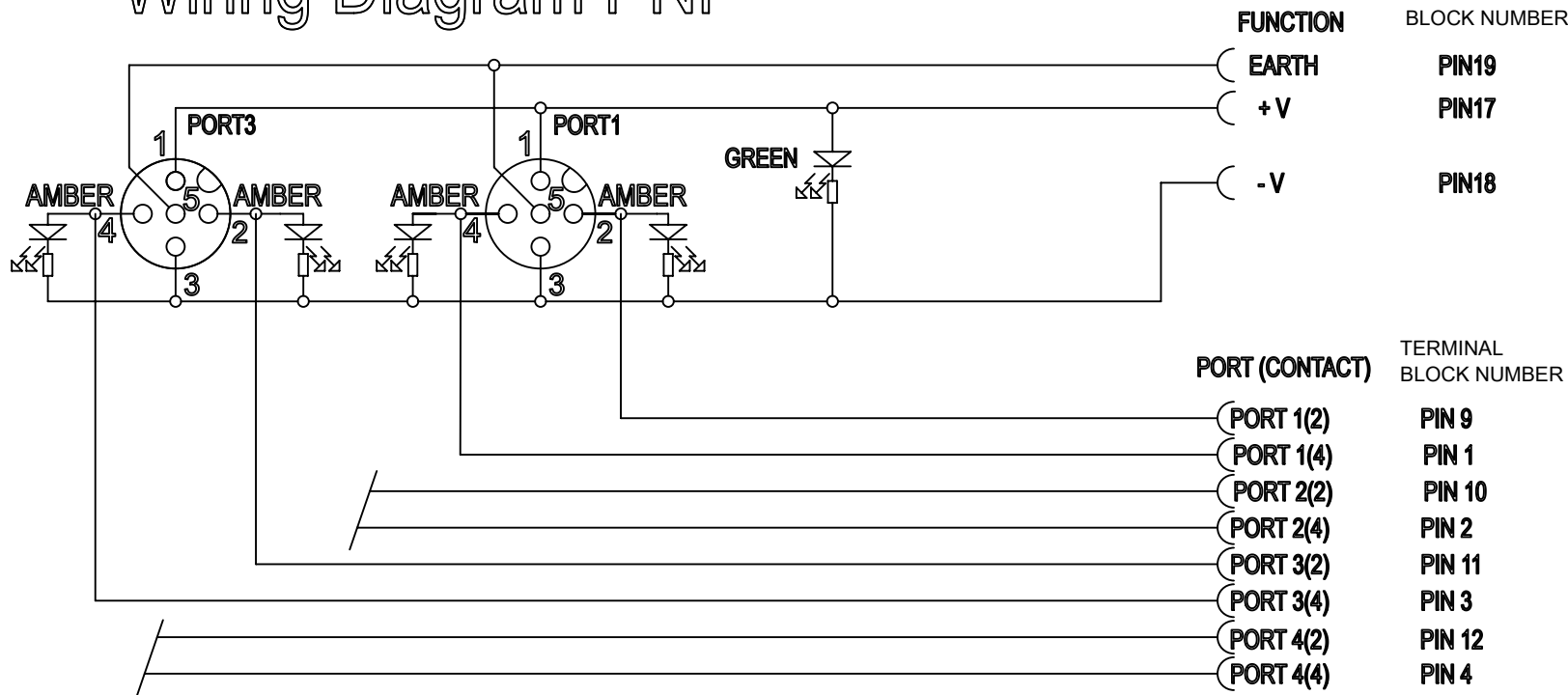


LASER PRINTING:
PN: 120248XXXX
ENG.: BTB403X-FBA
PO: XXXXXXXXXX



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			MPIS M12 FA PNP 5P 4PT AC FE		
▽ = 0	mm		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
▽ = 0	ANGULAR TOL	± °	EC NO: 172073		DOCUMENT NUMBER		
▽ = 0	4 PLACES	±	DRWN: BBRAUCH 2018/01/31		DOC TYPE DOC PART REVISION		
▽ = 0	3 PLACES	±	CHK'D: ULETTENMEIER 2018/02/08		1202480085		
▽ = 0	2 PLACES	±	APPR: RSILLER 2018/02/09		PSD 000 A4		
▽ = 0	1 PLACE	± 0.2	INITIAL REVISION:		MATERIAL NUMBER		
▽ = 0	0 PLACES	± 0.3	DRWN: AAHLERS 2015/04/07		CUSTOMER		
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPR: JALEXANDER 2015/05/28		SEE TABLE 1		
▽ = 0	THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		GENERAL MARKET		
▽ = 0			SERIES		SHEET NUMBER		
▽ = 0			A3-SIZE 120248		1 OF 2		

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												
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: LASER PRINTING ADDED			molex					
	mm												
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 172073 DRWN: BBRAUCH 2018/01/31 CHK'D: ULETTENMEIER 2018/02/08 APPR: RSILLER 2018/02/09			MPIS M12 FA PNP 5P 4PT AC FE							
	ANGULAR TOL ± °												
	4 PLACES ±												
	3 PLACES ±		PRODUCT CUSTOMER DRAWING										
	2 PLACES ±												
	1 PLACE ± 0.2		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION				
	0 PLACES ± 0.3		1202480085		PSD		000		A4				
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	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2018/02/09	15:18:57
-----------------	----	--------------	------------	----------



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.