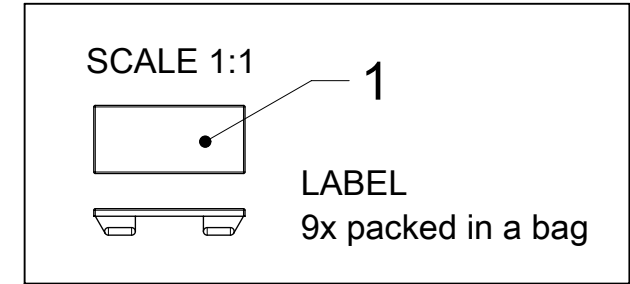


TABLE 1

MOLEX P/N	ENG. NO.	CABLE LENGTH (mm)	LED
1202480108	BTB8050-FBW-02	2000	NO
1202480046	BTB8050-FBW-05	5000	NO
1202480047	BTB8050-FBW-10	10000	NO
1202480048	BTB8050-FBW-15	15000	NO
1202480049	BTB805P-FBW-05	5000	YES
1202480050	BTB805P-FBW-10	10000	YES
1202480051	BTB805P-FBW-15	15000	YES
1202480052	BTB805N-FBW-05	5000	YES
1202480053	BTB805N-FBW-10	10000	YES
1202480054	BTB805N-FBW-15	15000	YES

TABLE 2 BILL OF MATERIAL

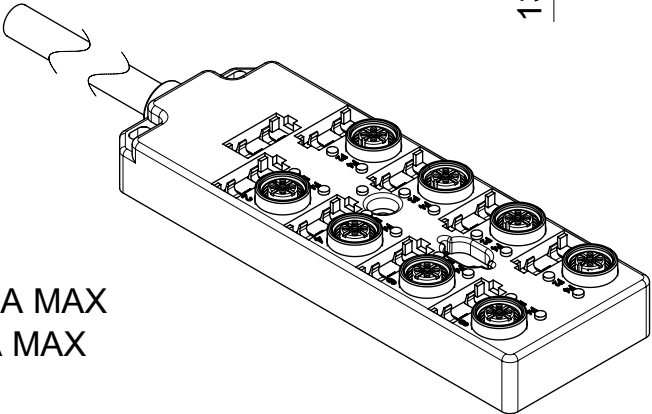
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	LABEL	ABS	WHITE
2	CABLE PLATE	PBT	BLACK
3	CABLE	TPU BASED	BLACK
4	CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
5	O-RING	FPM	RED
6	LED	NON LED = PA WITH LED = PA	BLACK TRANSPARENT
7	SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
8	HOUSING	PBT	BLACK



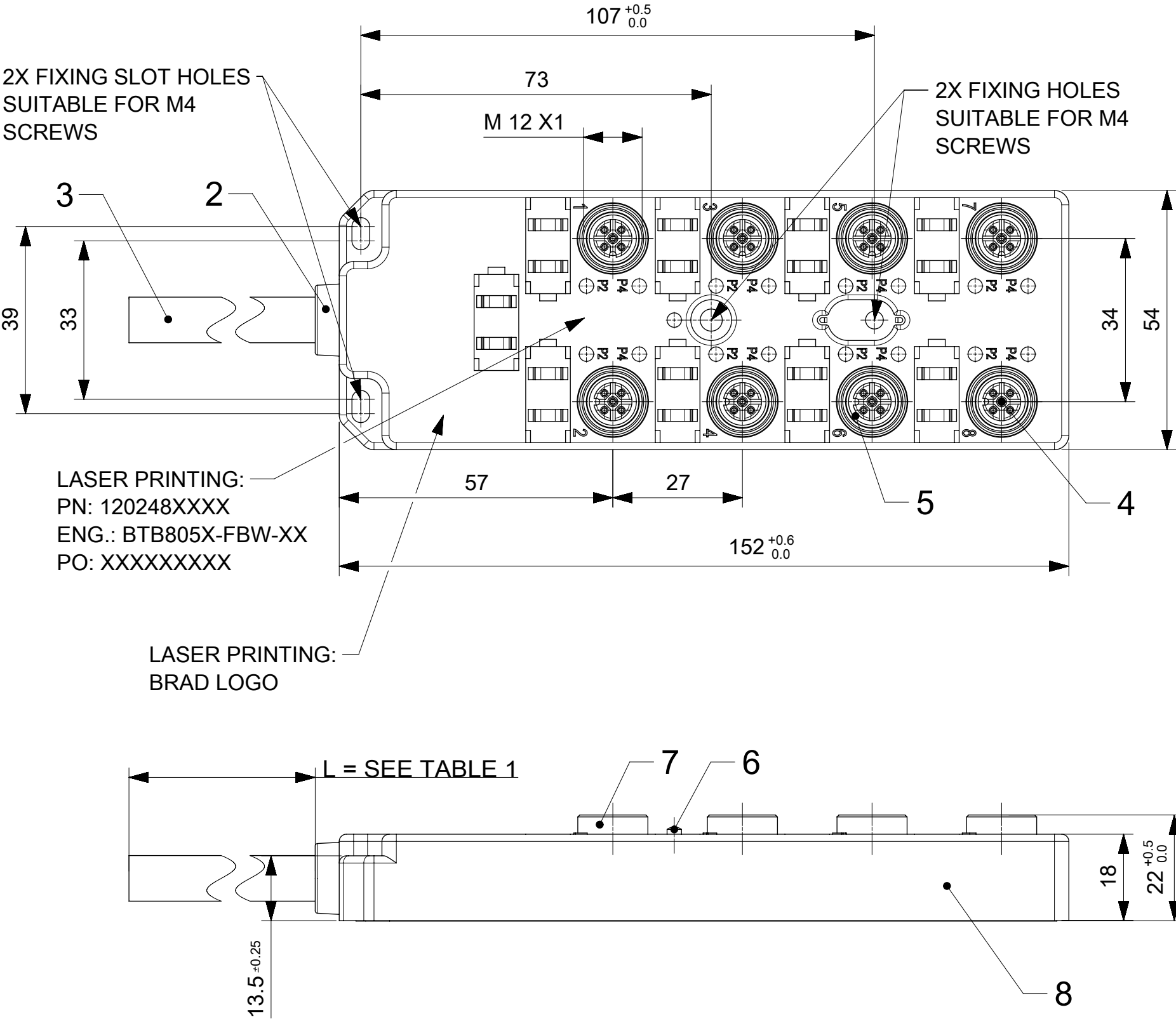
GENERAL CHARACTERISTICS:

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

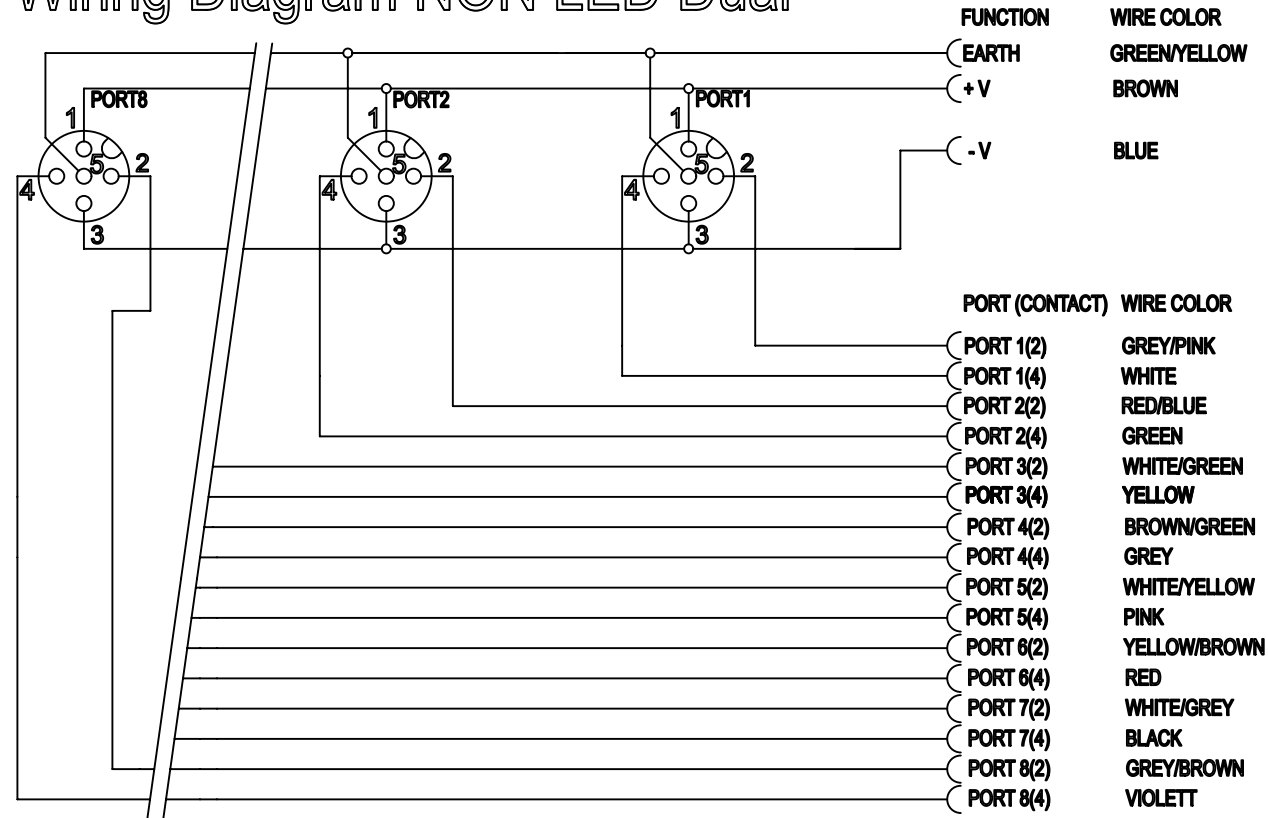


SCALE 1:2

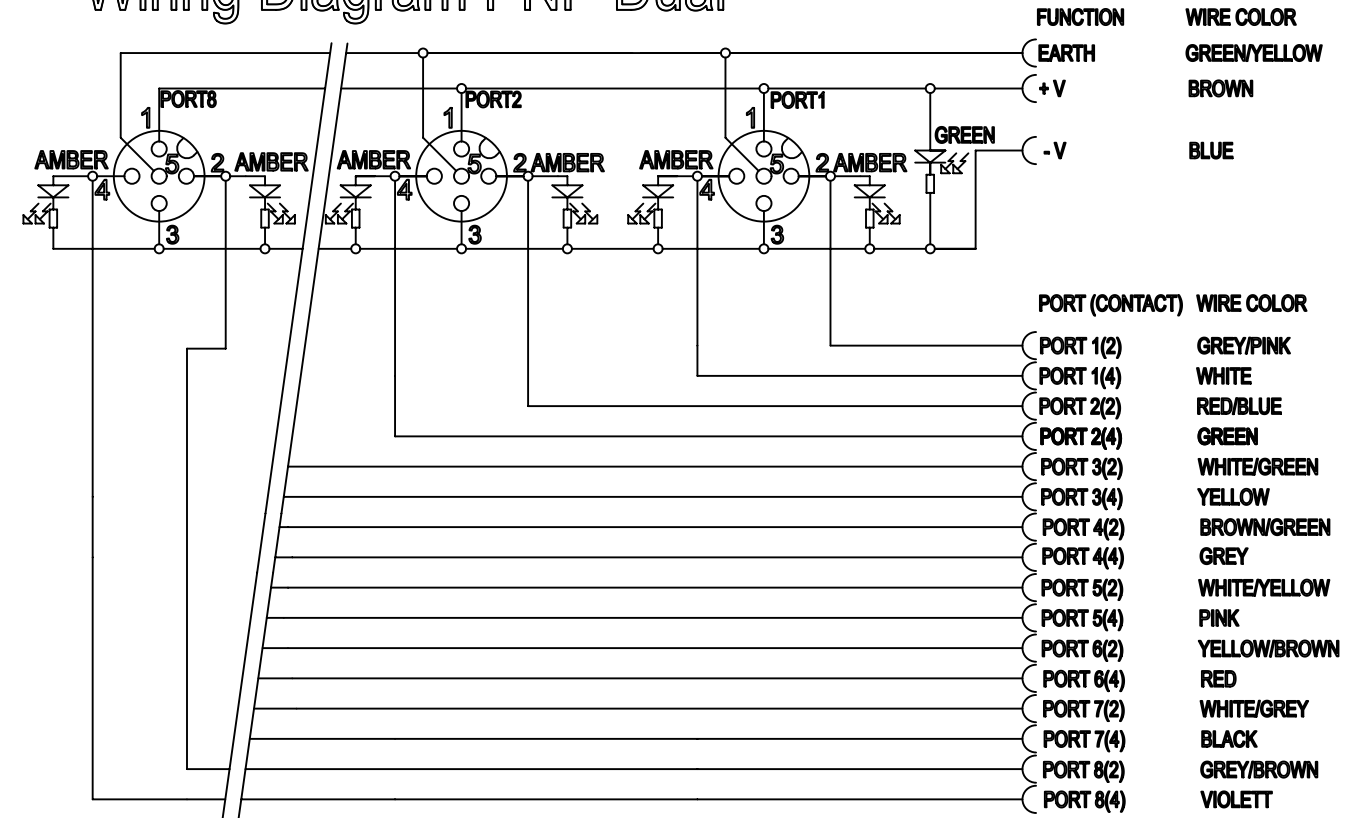


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
SYMBOLS	DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: LASER PRINT UPDATE			molex			
▽ = 0	mm		EC NO: 606042			MPIS M12 PNP NOS 5P 8PT AC FE STR XM STA DUAL			
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DRWN: SSM 2018/08/30			PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
▽ = 0	ANGULAR TOL ± °		CHK'D: RSILLER 2018/10/18			DOCUMENT NUMBER			
▽ = 0	4 PLACES ±		APPR: RSILLER 2018/10/18			1202480046		DOC TYPE	DOC PART
▽ = 0	3 PLACES ±		INITIAL REVISION:			PSD		000	B
▽ = 0	2 PLACES ±		DRWN: AAHLERS 2015/04/01			1202480046		REVISION	
▽ = 0	1 PLACE ±		APPR: RSILLER 2015/05/20			MATERIAL NUMBER		SHEET NUMBER	
▽ = 0	0 PLACES ± 0.25		THIRD ANGLE PROJECTION			SEE TABLE 1		1 OF 2	
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRAWING		SERIES	CUSTOMER			
▽ = 0			A3-SIZE		120248	GENERAL MARKET			

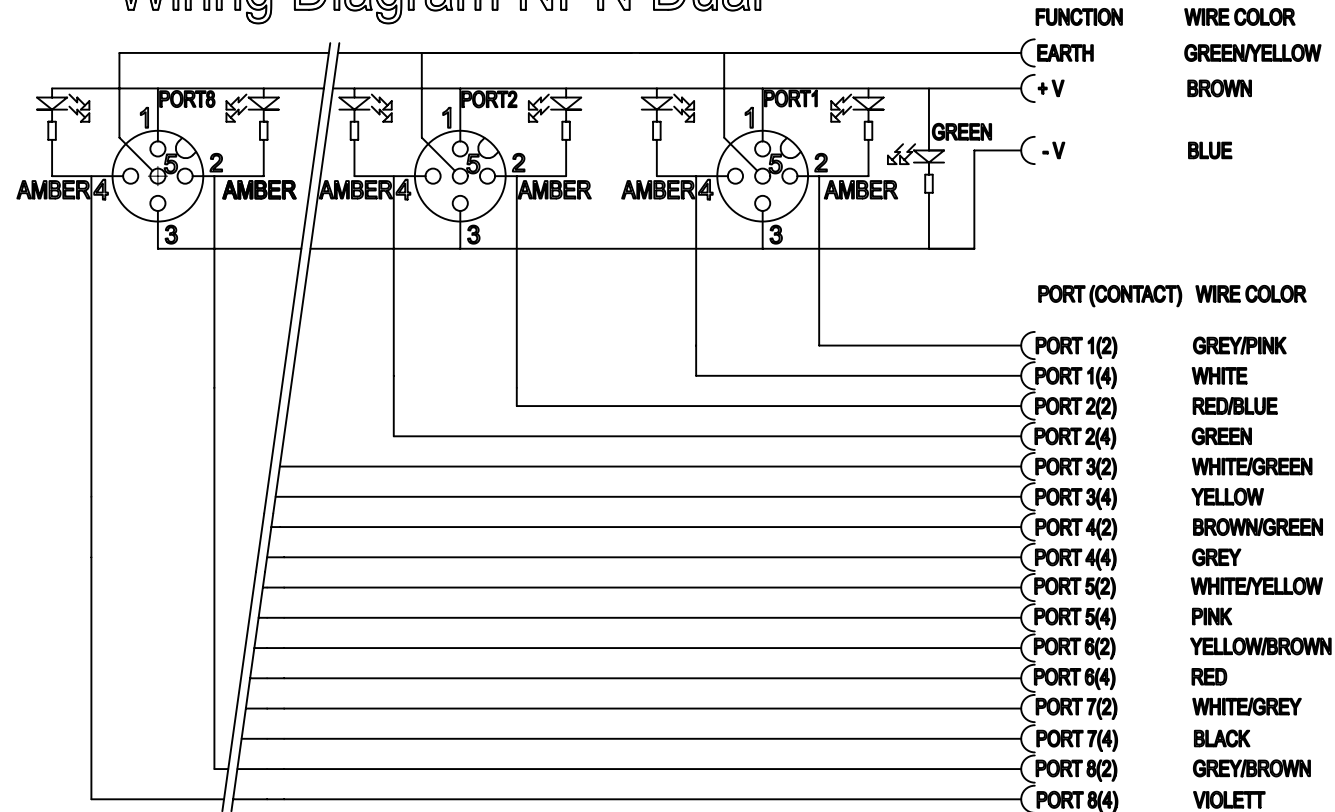
Wiring Diagram NON LED Dual

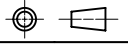


Wiring Diagram PNP Dual



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	
	DIMENSION UNITS	SCALE
 = 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	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	2018/08/30	
DRWN:	SSM	2018/10/18	
CHK'D:	RSILLER	2018/10/18	
APPR:	RSILLER	2018/10/18	
INITIAL REVISION:			
DRWN:	AAHLERS	2015/04/01	
APPR:	RSILLER	2015/05/20	

DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
1202480046		PSD	000	B

MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER
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