

MOLEX P/N	LENGTH [M]	TOL [mm]	AWG
747521058	0.5	±30	30
747521068	0.6	±30	30
747521078	0.75	±30	30
747521108	1.0	±50	30
747521128	1.25	±50	30
747521158	1.5	±50	30
747521178	1.75	±50	30
747521208	2.0	±50	30
747521258	2.5	±50	30
747521308	3.0	±50	30
747521408	4.0	±50	30
747521508	5.0	±80	30
747523108	1.0	±50	26
747523208	2.0	±50	26
747523308	3.0	±50	26
747523408	4.0	±50	26
747523508	5.0	±80	26

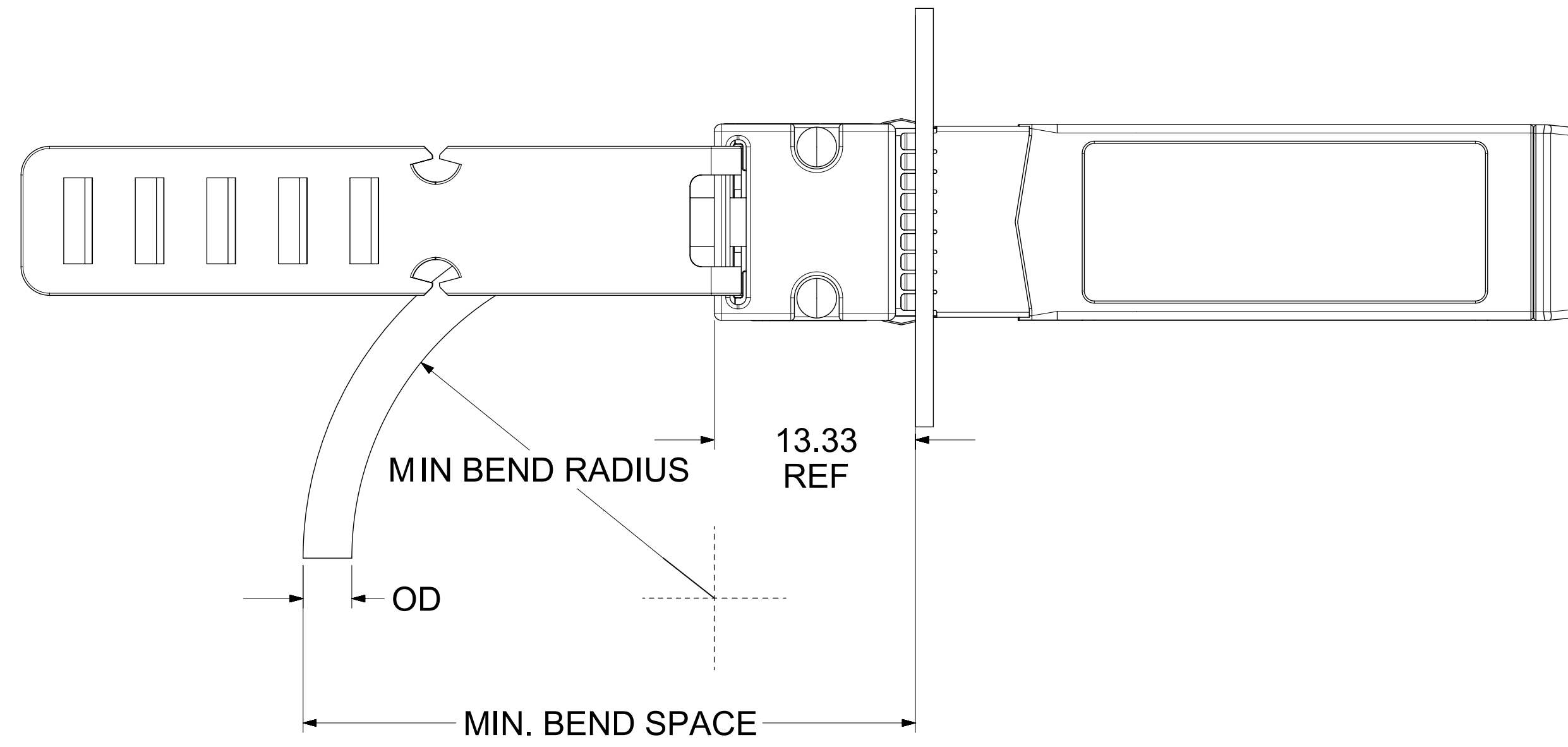
- NOTES:
- MATERIALS
 - RAW CABLE - PVC
 - BACKSHELLS - NICKEL PLATED ZINC
 - DE-LATCH - PLASTIC
 - PULL - NYLON
 - PCB - HALOGEN FREE LAMINATE MATERIAL
 - IMPEDANCE - 100OHMS DIFFERENTIAL
 - RoHS COMPLIANT, NO EXEMPTIONS
 - EEPROM COMPLIANT TO SFF-8472 REV 11.0

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS mm	SCALE 2:1	CURRENT REV DESC: ADDED EEPROM NOTE					
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 175879					
ANGULAR TOL ± 2.0°		DRWN: GSARVADE 2018/04/20		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
4 PLACES ±		CHK'D: KNAGANNA 2018/04/30		DOCUMENT NUMBER			
3 PLACES ±		APPR: ARAYBURN 2018/04/30		747520008			
2 PLACES ± 0.13		INITIAL REVISION:		DOC TYPE			
1 PLACE ± 0.25		DRWN: EMEDINA02 2016/04/13		PSD			
0 PLACES ±		APPR: ARAYBURN 2016/04/18		000			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
		D-SIZE	74752	GENERAL MARKET		REVISION	
						1 OF 3	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2018/04/30	20:07:32
-----------------	----	--------------	------------	----------

CABLE BEND RADIUS



CABLE AWG	CABLE OD [mm]	MINIMUM BEND RADIUS [mm]	MINIMUM BEND SPACE [mm]
30	4.20	21	38
26	5.20	26	44

P1 END			P2 END		
PAD	SIGNAL		PAD	SIGNAL	
12	RD-	←	19	TD-	
13	RD+	←	18	TD+	
18	TD+	→	13	RD+	
19	TD-	→	12	RD-	
02	Tx_Fault	NC NC	02	Tx_Fault	
03	Tx_Disable	NC NC	03	Tx_Disable	
04	SDA	■ ■	04	SDA	
05	SCL	■ ■	05	SCL	
06	Mod_ABS	NC NC	06	Mod_ABS	
07	RS0	NC NC	07	RS0	
08	Rx_LOS	NC NC	08	Rx_LOS	
09	RS1	NC NC	09	RS1	
15	VccR	NC NC	15	VccR	
16	VccT	NC NC	16	VccT	

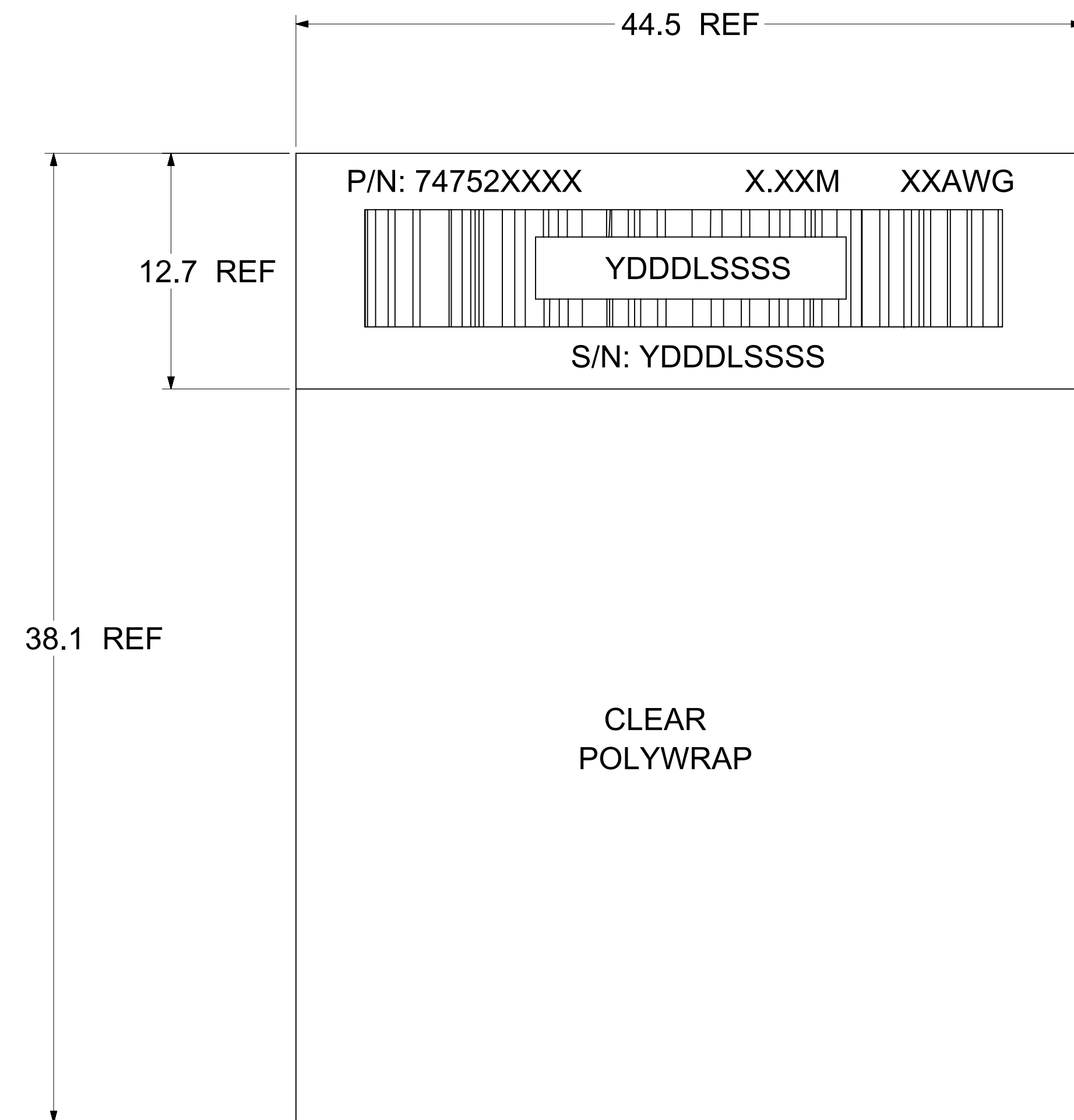
LEGEND:

- - THRU LINES
- NC - NOT CONNECTED
- - CONNECTION TO A DEVICE ON THE PCB

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS mm	SCALE 3:1	CURRENT REV DESC: ADDED EEPROM NOTE		molex			
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 175879					
ANGULAR TOL	± 2.0°	DRWN: GSARVADE 2018/04/20		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
4 PLACES	±	CHK'D: KNAGANNA 2018/04/30					
3 PLACES	±	APPR: ARAYBURN 2018/04/30		DOCUMENT NUMBER: 747520008 DOC TYPE: PSD DOC PART: 000 REVISION: G			
2 PLACES	± 0.13	INITIAL REVISION:					
1 PLACE	± 0.25	DRWN: EMEDINA02 2016/04/13		MATERIAL NUMBER: CUSTOMER: GENERAL MARKET SHEET NUMBER: 2 OF 3			
0 PLACES	±	APPR: ARAYBURN 2016/04/18					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES			
			D-SIZE	74752			

CABLE LABEL DETAILS



P/N: SEE TABLE
 S/N: Y = YEAR, LAST DIGIT OF YEAR
 DDD = DAY OF THE YEAR
 L = LOCATION - 1 = USA
 2 = MEXICO
 3 = CHINA
 4 = PHILIPPINES

SSSS = SERIAL NUMBER

X.XXM: CABLE LENGTH, SEE TABLE

XXAWG: WIRE GAGE, SEE TABLE

(DATE CODE ISO-8601 FORMAT)

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: ADDED EEPROM NOTE							
mm	2:1	molex							
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SFP+ TO SFP+ 10G PASSIVE CABLE ASSEMBLY							
ANGULAR TOL ± 2.0°		PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
4 PLACES ±		EC NO: 175879							
3 PLACES ±		DRWN: GSARVADE 2018/04/20							
2 PLACES ± 0.13		CHK'D: KNAGANNA 2018/04/30							
1 PLACE ± 0.25		APPR: ARAYBURN 2018/04/30							
0 PLACES ±		INITIAL REVISION:							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRWN: EMEDINA02 2016/04/13							
THIRD ANGLE PROJECTION		APPR: ARAYBURN 2016/04/18		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART	
		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
		D-SIZE		74752		747520008		PSD 000 G	
						GENERAL MARKET		SHEET NUMBER	
								3 OF 3	

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