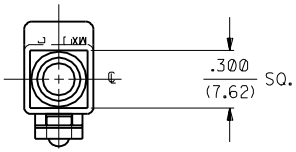
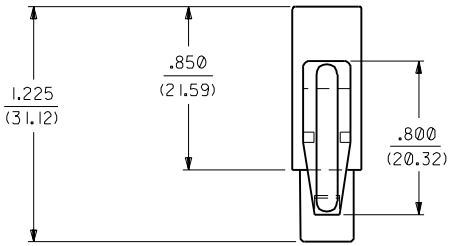
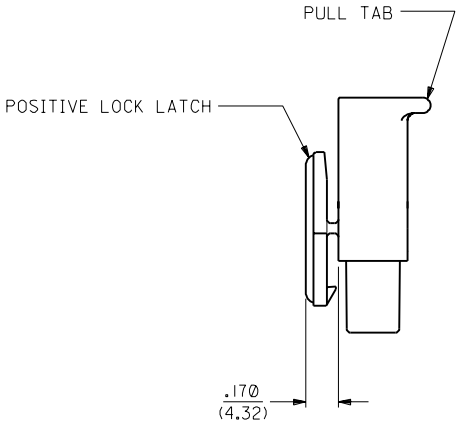
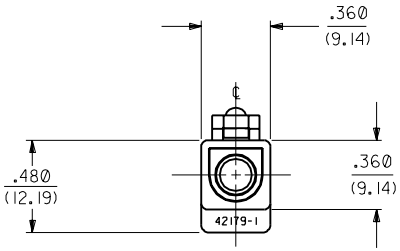
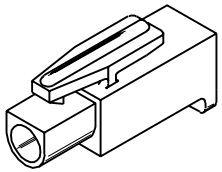










RECEPTACLE

LTR.	REVISIONS
I	OBSOLETE P/N's UCR2002-0270 COMERCI 01/9/18
H	ADD COLOR EDP'S UCR1999-0027 WANG 98-07-21
G1	REVISED UCR1998-0128 WANG 98-04-07
G	REV RAMP WIDTH ECN U2-1785 AFG 92-12-17 RW
F	DEL 94V-0 MAT'L ECR U2-1699 AFG 92-11-20 RW
E	REVISE PER ECR U2 0211 GK 2/10/92 RW
D2	RELEASE -1P1RD ECN #U1 1845 9-5-91 RW
D1	ADD EDP NO'S. PER ERO 30602 GK 11/6/90 RW
D	REVISED PER ECR #U00189 7-5-90 TRM
C	REVISED PER ECR # U90011 KBW 03-31-89 RW
B	REV. PICTORALLY ECR U8 2272 GEP 12-15-88 RW
A	REV. & FINAL REL. ERO 27381 GEP 10-18-88 RW
I	"X" REL. PER ERO 25874 GEP 3-28-88 RW

~~MCR~~	SH.	REV.
	3	H
	2	G1
	1	H

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .007	---
2 PLACE	± .010	± 0.18
1 PLACE	---	± 0.25

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

TITLE .125/(3.17) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 1 CKT.

MOLEX INCORPORATED LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 1 OF 3 | DATE 5/ 5/88

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42179-1*

DRWG. BY GEP | CHK'D. BY RW | APP'D. BY RAS | SCALE 2 : 1

FILE NAME S42179X1 DGN

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DIV. CP | SIZE C

NO P.S.1

PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-12-2016	42179-1P1	
03-12-2015	42179-1P	
03-12-7014	42179-1PRD	
03-12-7015	42179-1PBU	OBSOLETE
03-12-7016	42179-1P1RD	
03-12-2071	42179-1P1BK	OBSOLETE
03-12-2072	42179-1P1GN	OBSOLETE
03-12-2073	42179-1P1YW	OBSOLETE
03-12-2074	42179-1P1BU	OBSOLETE
03-12-2075	42179-1P1GY	OBSOLETE

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-12-1016	42179-1R1	
03-12-6014	42179-1R1RD	
03-12-6015	42179-1R1BU	OBSOLETE
03-12-2081	42179-1R1BK	OBSOLETE
03-12-2082	42179-1R1GN	OBSOLETE
03-12-2083	42179-1R1YW	OBSOLETE
03-12-2084	42179-1R1GY	OBSOLETE

LEGEND:

42179-1***-*

CIRCUIT SIZE:

HOUSING TYPE:

P = PLUG

R = RECEPTACLE

MOUNTING EAR OPTION:

BLANK = WITH PREBENT EARS, PLUG ONLY

1 = WITHOUT EARS

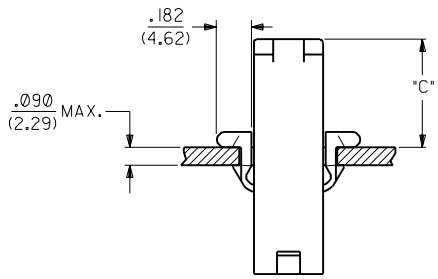
COLOR:

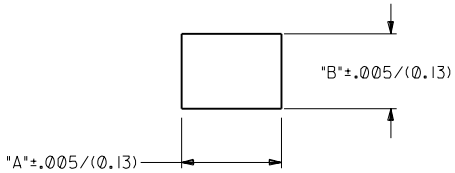
BLANK = 94V-2: TRANSLUCENT NATURAL COLOR

AM=AMBER	BK=BLACK	BU=BLUE
BN=BROWN	GY=GRAY	GN=GREEN
OR=ORANGE	RD=RED	YW=YELLOW

MATERIAL:

BLANK = NYLON 6/6, U.L. 94V-2





RECOMMENDED HOLE CUTOUT

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	.521/(13.23)	.440/(11.18)	.55/(14.0)

NOTES:

1. PART ACCEPTS A MAXIMUM .250/(6.35) INSULATION DIA.
2. FOR USE WITH MOLEX .125/(3.17) DIAMETER SERIES TERMINALS EXCEPT THE 1219/1220 SERIES.

		D2	SEE SHEET 1
		D1	SEE SHEET 1
I	SEE SHEET 1	D	SEE SHEET 1
H	SEE SHEET 1	C	SEE SHEET 1
G1	SEE SHEET 1	B	SEE SHEET 1
G	SEE SHEET 1	A	SEE SHEET 1
F	SEE SHEET 1	1	SEE SHEET 1
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .007	---
2 PLACE	± .010	± 0.18
1 PLACE	---	± 0.25

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY GEP | CHK'D. BY RW

APP'D. BY RAS | SCALE 2 : 1

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE .125/(3.17) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 1 CKT.

MOLEX INCORPORATED LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 3 | DATE 5/ 6/88

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42179-1•

FILE NAME S42179X3.DGN

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DIV. CP | SIZE C

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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