Lock All Fields

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	ECR-12-018918	31OCT2012	XZ	SX

Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M-2009

REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART NUMBER 2151653-1

FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 1385486
REFER TO ADDITIONAL PAGE(S). SPARE PARTS KIT (IF LISTED) WILL REMAIN AVAILABLE.

THE REPLACEMENT OCEAN STYLE APPLICATOR HAS THE SAME TERMINATOR/PRESS INTERFACE AS APPLICATOR 1385486

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN X. ZHAO	TE Connectivity
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK S. XI	NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±	APVD S. XI	
		PRODUCT SPEC	
		APPLICATION SPEC	SIZE A3 / CAGE CODE / DRAWING NO C-1385486 / RESTRICTED TO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SCALE / SHEET 1 OF 2 / REV A1

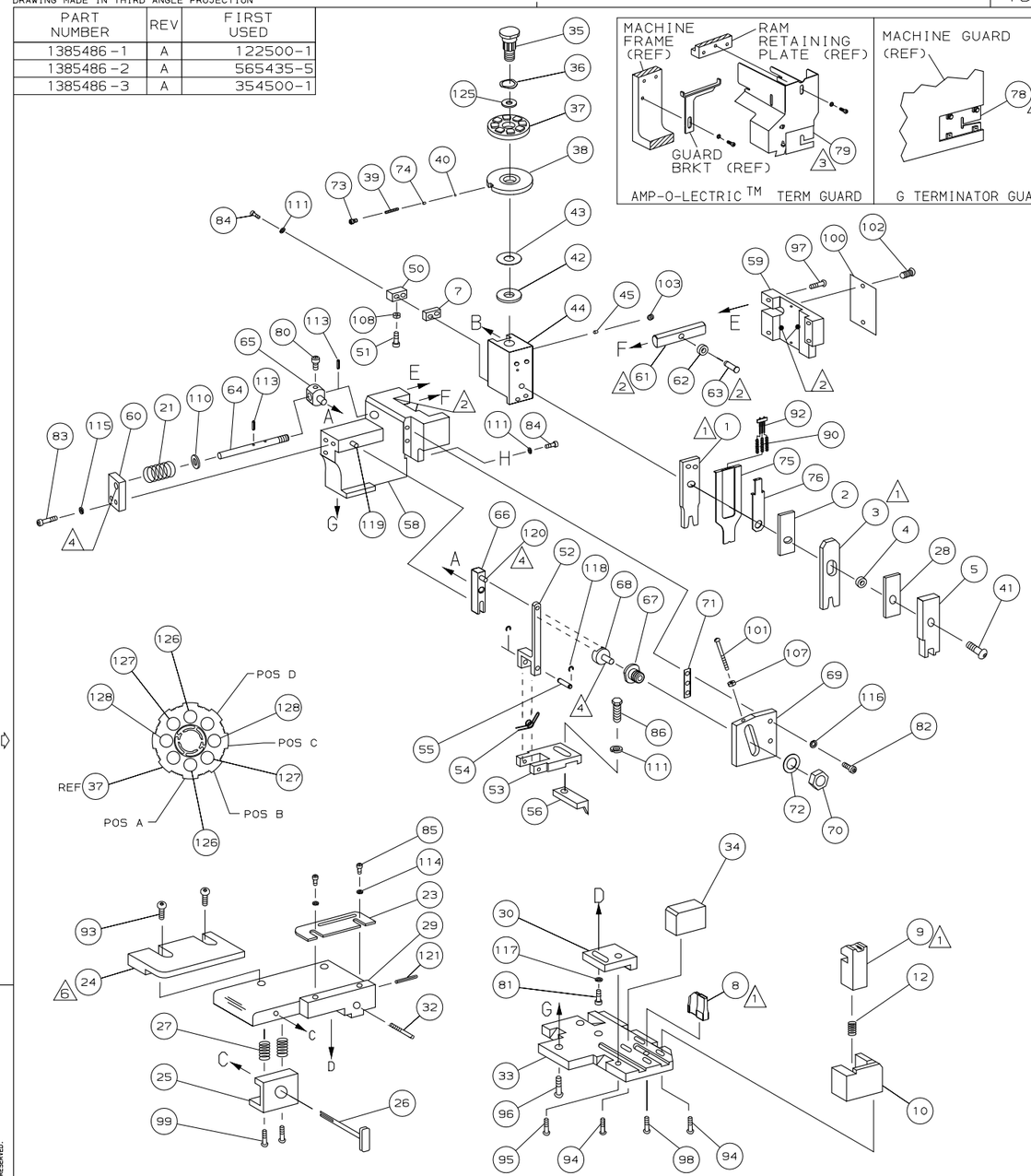
1470-19 (3/11)

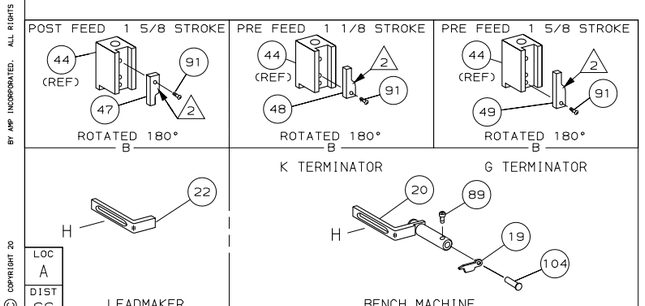
Pro/ENGINEER DRAWING

DRAWING MADE IN THIRD ANGLE PROJECTION

/home/us052641

PART NUMBER	REV	FIRST USED
1385486-1	A	122500-1
1385486-2	A	565435-5
1385486-3	A	354500-1





1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE LIGHTLY.
3. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.
4. LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
5. ITEMS WITH QTY OF REF SPECIFIED (EXCEPT ITEMS 78 AND 79) ARE USED ON ITEM 46.
6. REAR STRIP GUIDE TO GUIDE ON INSULATION BARREL.

TERMINAL NAME: UNI F630 W/ CLIP

AMP TERM PN	MFR TERM PN
1572157	1707930

PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE
A	.079 ±.002 [2.01 ±0.05mm]	3mm²
B	.075 ±.002 [1.91 ±0.05mm]	2.5mm²
C	.071 ±.002 [1.80 ±0.05mm]	2mm²
D	NOT	USED

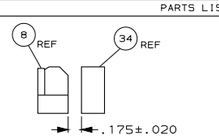
CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.120 [3.05mm]	F	2-3mm²
INSUL	.165 [4.19mm]	F	-

MTA TERMINAL MTA CRIMP SPECS

WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPL INSTRUCTION	SET UP GAGE	LAYOUT
-	-	.709	408-8040	458637-1	L2721-2

-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
							129
2	2	2	-	C	9-354778-3	PIN, WIRE DISC (.2960) C	128
2	2	2	-	C	8-354778-7	PIN, WIRE DISC (.2930) B	127
2	2	2	-	C	8-354778-1	PIN, WIRE DISC (.2900) A	126
1	1	1	-	A	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
1	1	1	-	A	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PACKAGE	124
1	1	1	-	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	123
							122
1	1	1	-	A	4-21028-0	PIN,SLT SPR(ø.093x.75)ST GDE PL	121
REF	REF	REF	-	A	1-21030-1	PIN,DOWEL(ø.187x.50)LEVER	120
REF	REF	REF	-	A	1-21030-6	PIN,DOWEL(ø.187x1.25)HOUSING	119
REF	REF	REF	-	A	21045-3	RING,RET "C"(ø.187)FD FING PIN	118
1	1	1	-	A	21024-5	WASHER, LOCK(#10)ADJ BLOCK	117
REF	REF	REF	-	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)ADJ PLATE	116
REF	REF	REF	-	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)FEED GDE ROD	115
2	2	2	-	A	21024-2	WASHER,LOCK(#4)FRONT STP GUIDE	114
REF	REF	REF	-	A	5-21028-1	PIN,SLT SPR(ø.125x.50)ADJ ROD	113
							112
4	4	4	-	A	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	111
REF	REF	REF	-	A	21899-4	WASHER,FLAT(ø5/16)SCREW ADJ	110
							109
1	1	1	-	A	21018-5	NUT,HEX(NO.6)HOLDDOWN	108
REF	REF	REF	-	A	21068-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
							106
							105
1	1	-	-	A	992031-1	PIN, CLEVIS	104
1	1	1	-	A	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20x.25 LW)RAM	103
2	2	2	-	A	21017-2	SCR,DRIVE(#2x.19)ID PLATE	102
REF	REF	REF	-	A	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32x1.50)FEED ADJ	101
1	1	1	-	B	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	2	-	A	3-21002-0	SCR,BHC(10-32x.88)DRAG	99
1	1	1	-	A	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	REF	-	A	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	97
REF	REF	REF	-	A	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HOUSING	96
REF	REF	REF	-	A	2-21002-7	SCR,BHC(10-32x.50)SG ADJ BLOCK	95
4	4	4	-	A	2-21002-2	SCR,BHC(8-32x.50)TERM H DWN	94
2	2	2	-	A	2-21002-3	SCR,BHC(8-32x)R STP GDE	93
1	1	1	-	A3	1424350-1	HOLDER, PIN, WIRED	92
1	1	1	-	A	1-21002-7	SCR,BHC(6-32x.38)CAM	91
3	3	3	-	A	23147-7	SPRING, DEPRESSOR	90
1	1	-	-	A	7-21000-9	SCR,SHC(4-40x.19)STRIPPER	89
							88
							87
1	1	1	-	A	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32x.31)FEED FINGER	86
2	2	2	-	A	1-21000-3	SCR,SHC(4-40x.25)FR ST GUIDE	85
3	3	3	-	A	2-21000-8	SCR,SHC(8-32x.50)STRIPPER	84
REF	REF	REF	-	A	3-21000-7	SCR,SHC(10-32x.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	REF	-	A	3-21000-6	SCR,SHC(10-32x.62)FD ADJ BLK	82
1	1	1	-	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)SG ADJ BL	81
REF	REF	REF	-	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)PIVOT BLK	80
-	REF	-	-	B	455749-1	GUARD, WINDOW	79
REF	-	-	-	B	679532-1	INSERT, GUARD	78
							77
1	1	1	-	A3	1490524-2	SPACER, DEPRESSOR	76
1	1	1	-	A2	1490525-1	DEPRESSOR, WIRE	75
1	1	1	-	A	690603-1	SPRING, ASSIST	74
1	1	1	-	A	23030-1	SCR,SHC(6-32x.25 SL)INS DISC	73
REF	REF	REF	-	A	458109-1	WASHER, SPECIAL	72
REF	REF	REF	-	A	690517-1	SPACER	71

QTY REQD PER ASSY — PARTS LIST



-1	LEADMAKER	MECH POST FEED
-2	BENCH MODEL K	MECH PRE FEED
-3	BENCH MODEL G	MECH PRE FEED

-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
REF	REF	REF	-	B	22594-8	NUT,HEX(1/2-20)	70
REF	REF	REF	-	B	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	69
REF	REF	REF	-	B	240626-1	SHAFT, PIVOT	68
REF	REF	REF	-	B	240633-1	BUSHING	67
REF	REF	REF	-	A	455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
REF	REF	REF	-	B	240629-1	BLOCK, PIVOT	65
REF	REF	REF	-	A	240632-2	SCREW, ADJ FEED ROD	64
REF	REF	REF	-	B	240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
REF	REF	REF	-	B	240658-1	ROLLER, CAM	62
REF	REF	REF	-	B	454398-2	ROD, FEED	61
REF	REF	REF	-	A	454178-1	GUIDE, FEED ROD	60
REF	REF	REF	-	C	454220-1	CAP, RAM	59
REF	REF	REF	-	D	454485-1	HOUSING	58
							57
1	1	1	-	B	458537-2	PAWL, FEED	56
REF	REF	REF	-	B	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
REF	REF	REF	-	B	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
REF	REF	REF	-	B	690541-1	HOLDER, FEED FINGER	53
REF	REF	REF	-	A	455679-2	LEVER, TERMINAL FEED ARM	52
1	1	1	-	A	811242-2	BUMPER, HOLDDOWN	51
1	1	1	-	A	690753-1	SPACER, TONKER	50
1	-	-	-	B	690602-6	CAM, PRE-FEED 1 5/8 ST	49
-	1	-	-	B	690602-5	CAM, PRE-FEED 1 1/8 ST	48
-	-	1	-	B	690501-4	CAM, POST-FEED 1 5/8 ST	47
1	1	1	-	B	459456-2	APPLICATOR, BASIC (SUBASSY)	46
1	1	1	-	A	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	1	1	-	C	1-819307-1	RAM	44
1	1	1	-	A	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
1	1	1	-	A	690124-1	WASHER, RAM	42
1	1	1	-	A	7-21002-9	BOLT, CRIMPER(5/16x1.00)	41
1	1	1	-	A	23241-6	BALL, STEEL	40
1	1	1	-	A	690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
1	1	1	-	C	690142-1	DISC, INSULATION	38
1	1	1	-	D	354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37
1	1	1	-	A	22480-5	WASHER, SPRING	36
1	1	1	-	B	690212-1	POST, RAM	35
1	1	1	-	B	690786-6	SUPPORT, TERMINAL	34
REF	REF	REF	-	D	455675-1	PLATE, BASE	33
1	1	1	-	A	690432-3	SCREW, ADJUSTMENT	32
							31
REF	REF	REF	-	B	455689-1	BLOCK, STRIP GUIDE ADJ	30
1	1	1	-	C	1-455671-1	PLATE, STRIP GUIDE	29
1	1	1	-	C	1-455888-7	SPACER, FRONT SHEAR DEP	28
2	2	2	-	A	1-22284-0	SPRING, DRAG	27
1	1	1	-	B	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
1	1	1	-	B	240792-1	DRAG, TERMINAL	25
1	1	1	-	D	1-90765-7	GUIDE, STRIP (REAR)	24
1	1	1	-	A	690438-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	23
-	-	1	-	B	690472-2	STRIPPER	22
REF	REF	REF	-	A	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	21
1	1	-	-	A	679218-1	STRIPPER WIRE STOP ASSY	20
1	1	-	-	B	458949-1	STRIPPER	19
							18
							17
							16
							15
							14
							13
1	1	1	-	A	5-22280-0	SPRING, SHEAR	12
							11
1	1	1	-	C	690459-9	HOLDER, SHEAR (FRONT)	10
1	1	1	-	C	454276-4	SHEAR, FLOAT (FRONT)	9
1	1	1	-	C	7-805887-4	ANVIL	8
1	1	1	-	C	1-240641-6	SPACER, DEPRESSOR (REAR)	7
							6
1	1	1	-	C	1-455889-9	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	5
1	1	1	-	B	238011-4	SPACER, BLOCK CRIMPER	4
1	1	1	-	C	468282-8	CRIMPER, INSULATION	3
1	1	1	-	C	455888-9	SPACER, CRIMPER	2
1	1	1	-	C	2-456409-0	CRIMPER, WIRE	1

QTY REQD PER ASSY — PARTS LIST — ← REVISION OF EACH ASSY NO (WHEN BLANK, USE DWG REVISION)

P	F	LTR	REVISION RECORD	CMR	NOV02 DATE	APP
		A	PRODUCT RELEASE			

DIMENSIONS IN INCHES.
DO NOT SCALE PRINT.
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
2 PLC DEC ±-
3 PLC DEC ±-
4 PLC DEC ±-
ANGLES ±-
SURF TEXTURE: √
REMOVE BURRS, BREAK SHARP EDGES R.015 MAX

MATL - | HT TR - | FIN -

DR 040CT02 C.REICHELDERFER | APP 040CT02 T.ELBIN | CHK - | REL -

AMP Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR | MACHINE REF MINI APPL

SCALE - | D | DWG NO 1385486 | SHEET 1 OF 1 | REV A

CAGE CODE 00779 | CUSTOMER AND ASSEMBLY DRAWING | RESTRICTED TO -

Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M-2009
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
RELEASED FOR PUBLICATION ,20 .
BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. COPYRIGHT 20

AMP 1756 REV 3-92 | 19-NOV-02 | 15:15:21 us052641

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru