

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	ECR-13-014230	18SEP2013	RS	LZ

REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART
NUMBER 2151731-1

FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 1855431
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
1855431

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.SHEN		 TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK LJ.ZHANG					
		APVD U.GUO		NAME FINE ADJUST SIDE FEED HDM APPLICATOR			
		PRODUCT SPEC					
		APPLICATION SPEC					
MATERIAL		WEIGHT		SIZE A3	CAGE CODE	DRAWING NO C- 1855431	RESTRICTED TO
FINISH		CUSTOMER ACCESSIBLE PRODUCTION DRAWING		SCALE		SHEET 1 OF 2	REV A1

8				7			
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION			
				20			
(C) COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.							
PART NUMBER	REV	FIRST USED	POWER UNIT	FEED TYPE	DESCRIPTION		
1855431-1	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CUTS CARRIER		
1855431-2	A	565435-5	BENCH MODEL K	PRE FEED	CUTS CARRIER		
1855431-3	A	354500-1	BENCH MODEL G	PRE FEED	CUTS CARRIER		
1855431-6	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CONTINUOUS CARRIER		
7-1855431-7	A	-	-	-	SPARE PARTS		

- △ RECOMMENDED SPARE PARTS
△ GREASE LIGHTLY
△ GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE
△ 20 AWG WIRE ONLY TO BE USED & QUALIFIED ON TERMINALS 776349 & 776493.

*** WARNING**
ON INSTALLATION, SET WIRE DISC TO LARGEST WIRE SIZE SETTING. USE OF SETTINGS BELOW MIN. REQUIRED CRIMP HEIGHT SETTING WILL CAUSE DAMAGE TO CRIMP TOOLING.

AMP-O-ELECTRIC TERM GUARD

G TERMINATOR GUARD

TERMINAL NAME: ADEM III SOCKET CONTACT							
TE PN		TE TERMINAL - TE CRIMP SPECS					
776492							
638078		CRIMP HEIGHT			WIRE SIZE		
776349 ⁴		1.63mm+.05/- .05 [.064+.002/- .002]			14AWG		
776493 ⁴		1.50mm+.05/- .05 [.059+.002/- .002]			16AWG		
-		1.37mm+.05/- .05 [.054+.002/- .002]			18AWG		
-		1.27mm+.05/- .05 [.050+.002/- .002]			20AWG ⁴		
-		CRIMP		SIZE	TYPE	RANGE	
-		WIRE		2.54mm [.100]	F	14-20 AWG	
-		INSUL		3.30mm [.130]	O	Ø2.260 - 3.330	
WIRE STRIP LENGTH 4.50-5.50		TERM APPL SPEC 114-6066		FEED 12.70		APPLICATOR INSTRUCTIONS 408-8040	
						SET UP GAGE 458637-1	

REF SETTING

A8

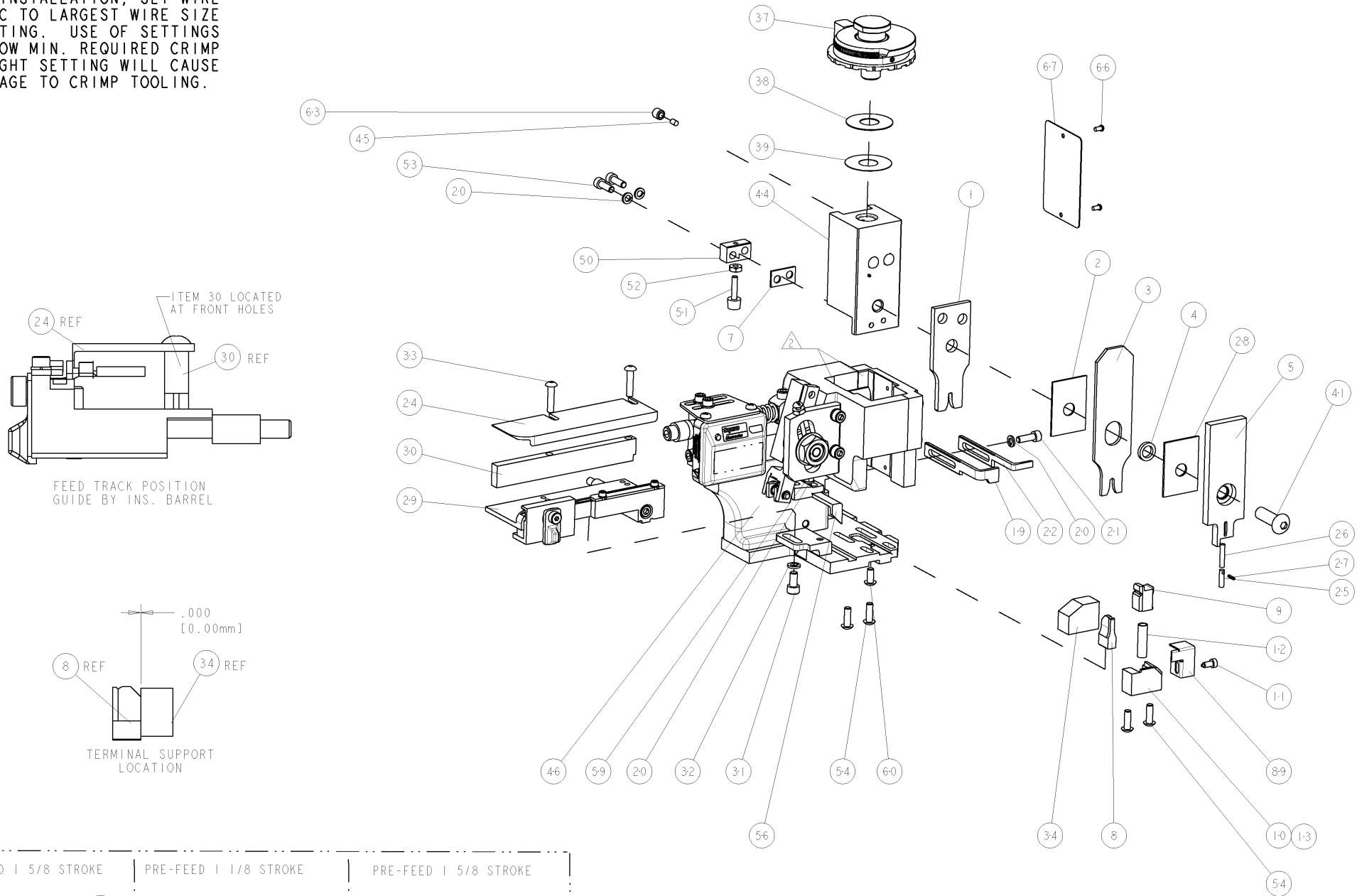
B8

C8

D6

REF SETTING	
A8	
B8	
C8	
D6	

LOC		DIST		REVISIONS			
A		66		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
				A	RELEASED		23SEP2008
							DN
							DN



△	-	-	-	REF	-	-	455749-1	GUARD WINDOW	116
△	-	-	REF	-	-	-	679532-1	INSERT, GUARD	115
-	-	-	-	-	-	-	1-21002-7	SCR, BTN SKT HD CAP 6-32 X .375	91
-	-	-	-	-	-	-	318563-1	GUARD, FRONT CHIP	89
-	-	-	-	-	-	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	72
-	-	-	-	-	-	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PKG	71
-	-	-	-	-	-	-	461264-5	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	-	-	-	-	-	-	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	-	-	-	-	-	-	21009-2	SCR, SET, SELF LOCKING 1/4-20 X .250	63
-	-	-	-	-	-	-	22733-8	SCR, BHSC, SELF-LOCKING, 8-32 X .375	60
-	-	-	-	-	-	-	2-22603-0	SCR, HEX HD CAP 8-32 X .312	59
-	-	-	-	-	-	-	458537-2	PAWL, FEED	56
-	-	-	-	-	-	-	2-21002-2	SCR, BTN SKT HD CAP 8-32 X .500	54
-	-	-	-	-	-	-	2-21000-7	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .500	53
-	-	-	-	-	-	-	21018-5	NUT, HEX, REG 6-32	52
-	-	-	-	-	-	-	811242-2	BUMPER, HOLD DOWN	51
-	-	-	-	-	-	-	690753-1	SPACER, TONKER	50
-	-	-	-	-	-	-	690602-6	CAM, PRE FEED, 1 5/8	49
-	-	-	-	-	-	-	690602-5	CAM, PRE FEED, 1 1/8	48
-	-	-	-	-	-	-	690501-4	CAM, POST-FEED 1 5/8	47
-	-	-	-	-	-	-	459456-2	APPL. BASIC SUB ASSY (SIDE WISE MOCA)	46
-	-	-	-	-	-	-	690191-1	PLUG, NYLON	45
-	-	-	-	-	-	-	455673-1	RAM, SIDE FEED	44
-	-	-	-	-	-	-	7-21002-9	SCR, BTN SKT HD CAP 5/16-24 X 1.00	41
-	-	-	-	-	-	-	690125-1	SHIM SUB-ASSY	39
-	-	-	-	-	-	-	469367-9	SHIM	38
-	-	-	-	-	-	-	879103-2	FINE ADJUST HEAD ASSEMBLY	37
-	-	-	-	-	-	-	690786-6	TERMINAL SUPPORT	34
-	-	-	-	-	-	-	2-21002-4	SCR, BTN SKT HD CAP 8-32 X .750	33
-	-	-	-	-	-	-	21024-5	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 10	32
-	-	-	-	-	-	-	3-21000-4	SCR, SKT HD CAP 10-32 X .375	31
-	-	-	-	-	-	-	1-1320908-2	SPACER, STRIP GUIDE	30
-	-	-	-	-	-	-	1633091-1	ASSEMBLY, STRIP GUIDE	29
-	-	-	-	-	-	-	1-455888-0	SPACER, CRIMPER	28
-	-	-	-	-	-	-	21028-2	PIN, SLOTTED SPRING .062 X .250	27
-	-	-	-	-	-	-	22278-7	SPRING, COMPRESSION	26
-	-	-	-	-	-	-	854769-4	HOLDER, INS	25
-	-	-	-	-	-	-	1320928-2	PLATE, STRIP GUIDE	24
-	-	-	-	-	-	-	690472-2	STRIPPER	22
-	-	-	-	-	-	-	2-21000-7	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .500	21
-	-	-	-	-	-	-	21024-4	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 8	20
-	-	-	-	-	-	-	691353-1	STRIPPER	19
△	-	-	-	-	-	-	679625-1	SHEAR HOLDER, FRONT (NO CUT)	13
△	-	-	-	-	-	-	3-22280-3	SPRING, COMPRESSION	12
△	-	-	-	-	-	-	1-690461-6	STOP, SHEAR	11
△	-	-	-	-	-	-	2-690459-9	SHEAR HOLDER, FRONT	10
△	-	-	-	-	-	-	2-454276-6	FLOATING SHEAR, FRONT	9
△	-	-	-	-	-	-	2-189717-1	ANVIL, COMBINATION	8
-	-	-	-	-	-	-	5-240641-9	SPACER	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	854772-3	DEPRESSOR, SHEAR	5
-	-	-	-	-	-	-	1-238011-0	BLOCK, CRIMPER SPACER	4
△	-	-	-	-	-	-	4-456135-2	CRIMPER, INSULATION 0 PREMIUM	3
△	-	-	-	-	-	-	455888-8	SPACER, CRIMPER	2
△	-	-	-	-	-	-	2-456407-0	CRIMPER, WIRE PREMIUM	1

POST-FEED 1 5/8 STROKE	PRE-FEED 1 1/8 STROKE	PRE-FEED 1 5/8 STROKE
-1 & -6	-2	-3

DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROVED		NAME	
10 PLC		±.001		B. HIGMAN		T. ELBIN	
2 PLC		±.001		APPROVED		T. ELBIN	
3 PLC		±.001		APPROVED		T. ELBIN	
4 PLC		±.001		APPROVED		T. ELBIN	
MATERIAL		FINISH		APPROVED		T. ELBIN	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		3:5		SHEET 1 OF 1	
CUSTOMER VIEWABLE ASSEMBLY		SCALE		3:5		SHEET 1 OF 1	

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