

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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-14-003072	01MAR2014	GK	HMR

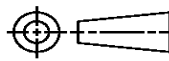
REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART
NUMBER 2151187-1

FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 1855121
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
1855121

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	GOPALAKRISHNA HV			
		CHK	RAGHAVENDRA			
		APVD	RAGHAVENDRA			
		PRODUCT SPEC				
		APPLICATION SPEC				
		WEIGHT				
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET 1 OF 2	
				REV	A1	

TE Connectivity	
NAME	
FINE ADJUST SIDE FEED HDM APPLICATOR	
SIZE	CAGE CODE
DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	©- 1855121

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ±
	1 PLC ±
	2 PLC ±
	3 PLC ±
	4 PLC ±
ANGLES ±	
MATERIAL	FINISH

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

PART NUMBER	REV	FIRST USED	POWER UNIT	FEED TYPE	DESCRIPTION
1855121-1	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CUTS CARRIER
1855121-2	A	565435-5	BENCH MODEL K	PRE FEED	CUTS CARRIER
1855121-3	A	354500-1	BENCH MODEL G	PRE FEED	CUTS CARRIER
1855121-6	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CONTINUOUS CARRIER
7-1855121-7	A	-	-	-	SPARE PARTS

△ RECOMMENDED SPARE PARTS

△ GREASE LIGHTLY

△ GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE

AMP-O-LECTRIC TERM GUARD

G TERMINATOR GUARD

TERMINAL NAME: RECEPTACLE MIC MK II

SOCKET	PIN	AMP TERMINAL - AMP CRIMP SPECS		REF SETTING
172773	-			
-	-	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	
-	-	1.68±0.05mm[.066±.002]	14AWG	B2
-	-	1.55±0.05mm[.061±.002]	16AWG	C2
-	-	1.42±0.05mm[.056±.002]	18AWG	D1
-	-	1.35±0.05mm[.053±.002]	20AWG	D6
-	-	CRIMP	SIZE	TYPE
-	-	WIRE	2.79mm [.110]	F
-	-	INSUL	4.06mm [.160]	F
WIRE STRIP LENGTH .148 - .163	TERM APPL SPEC 114-5071	FEED .488	APPLICATOR INSTRUCTIONS 408-8040	SET UP GAGE 458637-1

LOC

DIST

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A

66

PRODUCT RELEASE

30AUG2006

CMR

GB

△ 3

△ 3

6-3

45

53

20

50

52

51

7

4-4

3-9

3-8

3-7

1

2-0

2-1

2

3

4

28

5

41

9

1-2

1-1

8-9

1-0

1-7

5-4

5-6

3-4

8

3-1

3-2

2-0

5-9

46

24 REF

30 REF

FEED TRACK POSITION

8 REF

34 REF

4.57mm [.18]

TERMINAL SUPPORT LOCATION

POST-FEED 1 5/8 STROKE

PRE-FEED 1 1/8 STROKE

PRE-FEED 1 5/8 STROKE

* 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.

△ 3

△ 3

-	-	-	REF	-	..	455749-1	GUARD WINDOW	116
-	-	REF	-	-	..	679532-1	INSERT, GUARD	115
-	1	1	1	1	-	1-21002-7	SCR, BTN SKT HD CAP 6-32 X .375	91
-	1	1	1	1	-	318563-1	GUARD, FRONT CHIP	89
-	1	1	1	1	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	72
-	1	1	1	1	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PKG	71
-	1	1	1	1	-	461264-5	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	2	2	2	2	-	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	1	1	1	1	-	21009-2	SCR, SET, SELF LOCKING 1/4-20 X .250	63
-	1	1	1	1	-	22733-8	SCR, BHSC, SELF-LOCKING, 8-32 X .375	60
-	1	1	1	1	-	2-22603-0	SCR, HEX HD CAP 8-32 X .312	59
-	1	1	1	1	-	458537-2	PAWL, FEED	56
-	4	4	4	4	-	2-21002-2	SCR, BTN SKT HD CAP 8-32 X .500	54
-	2	2	2	2	-	2-21000-8	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .625	53
-	1	1	1	1	-	21018-5	NUT, HEX, REG 6-32	52
-	1	1	1	1	-	811242-2	BUMPER, HOLD DOWN	51
-	1	1	1	1	-	690753-1	SPACER, TONKER	50
-	-	1	-	-	..	690602-6	CAM, PRE FEED, 1 5/8	49
-	-	1	-	-	..	690602-5	CAM, PRE FEED, 1 1/8	48
-	1	-	-	1	-	690501-4	CAM, POST FEED, 1 5/8	47
-	1	1	1	1	-	459456-1	APPL. BASIC SUB ASSY (SIDE WISE MOCA)	46
-	1	1	1	1	-	690191-1	PLUG, NYLON	45
-	1	1	1	1	-	455673-1	RAM, SIDE FEED	44
-	1	1	1	1	-	7-21002-9	SCR, BTN SKT HD CAP 5/16-24 X 1.00	41
-	1	1	1	1	-	690125-1	SHIM SUB-ASSY	39
-	1	1	1	1	-	469367-1	SHIM	38
-	1	1	1	1	-	879103-2	FINE ADJUST HEAD ASSEMBLY	37
-	1	1	1	1	-	690786-3	TERMINAL SUPPORT	34
-	2	2	2	2	-	2-21002-4	SCR, BTN SKT HD CAP 8-32 X .750	33
-	1	1	1	1	-	21024-5	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 10	32
-	1	1	1	1	-	3-21000-4	SCR, SKT HD CAP 10-32 X .375	31
-	1	1	1	1	-	1320908-2	SPACER, STRIP GUIDE	30
-	1	1	1	1	-	1633091-1	ASSEMBLY, STRIP GUIDE	29
-	1	1	1	1	-	1-455888-0	SPACER, CRIMPER	28
-	1	1	1	1	-	1320928-1	PLATE, STRIP GUIDE	24
-	1	-	-	1	-	690472-2	STRIPPER	22
-	1	1	1	1	-	2-21000-7	SCR, SKT HD CAP 8-32 X .500	21
-	4	4	4	4	-	21024-4	WASHER, SPRG LOCK, REG NO 8	20
-	-	1	1	1	-	691353-1	STRIPPER	19
△	1	-	-	-	-	679625-1	SHEAR HOLDER, FRONT (NO CUT)	17
△	1	1	1	1	-	3-22280-3	SPRING, COMPRESSION	12
△	1	1	1	1	-	690461-1	STOP, SHEAR	11
△	-	1	1	1	-	690459-1	SHEAR HOLDER, FRONT	10
△	1	1	1	1	-	454276-1	FLOATING SHEAR, FRONT	9
△	1	1	1	1	-	7-803653-1	ANVIL, COMBINATION	8
△	1	1	1	1	-	240641-5	SPACER	7
△	1	1	1	1	-	2-455889-0	DEPRESSOR, SHEAR	5
△	1	1	1	1	-	238011-4	BLOCK, CRIMPER SPACER	4
△	1	1	1	1	-	683453-1	CRIMPER, INSULATION PREMIUM	3
△	1	1	1	1	-	455888-3	SPACER, CRIMPER	2
△	1	1	1	1	-	4-456408-0	CRIMPER, WIRE PREMIUM	1

-77

-6

-3

-2

-1

U/M

PART NO

DESCRIPTION

ITEM NO

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

CUSTOMER DRAWING

DRAWING NUMBER - 1855121

SHEET 2 OF 2

REV. A1

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