

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

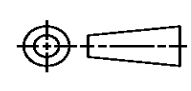
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	ECR-14-002424	21FEB2014	GK	HMR

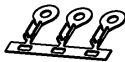
REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART
NUMBER 2151133-1

FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 1528583
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
1528583

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN Gopalakrishna HV		 TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK RAGHAVENDRA					
		APVD RAGHAVENDRA		NAME FINE ADJUST SIDE FEED HDI APPLICATOR			
		PRODUCT SPEC					
		APPLICATION SPEC					
MATERIAL		WEIGHT		SIZE A3	CAGE CODE	DRAWING NO C- 1528583	RESTRICTED TO
FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET 1 OF 2	REV A2

PART NUMBER		REV	TERMINATOR	FEED TYPE	DESCRIPTION
1528583-1		A	LEADMAKER	MECH POST FEED	CUTS CARRIER
1528583-2		A	BENCH	MECH PRE FEED	CUTS CARRIER
1528583-6		A	LEADMAKER	MECH POST FEED	CONTINUOUS CARRIER
7-1528583-1		A	LEADMAKER	MECH POST FEED	-1 AND SPARE PARTS
7-1528583-2		A	BENCH	MECH PRE FEED	-2 AND SPARE PARTS
7-1528583-6		A	LEADMAKER	MECH POST FEED	-6 AND SPARE PARTS
7-1528583-7		A	-	-	SPARE PARTS KIT

CRIMP DATA		TYCO TERMINAL		TYCO CRIMP SPEC				
TERMINAL NAME: STANDARD TIMER CONTACT								
CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE					
WIRE	2.03 [1.080 IN]	F	0.50mm ² - 1.00mm ²					
INSUL	2.79 [1.110 IN]	OV	1.40-2.30 [1.055-.091 IN]					
WIRE STRIP LENGTH 3.90-4.50 [1.54-.177 IN]			APPL INSTRUCTIONS 408-8322 & 408-8490					
TERMINAL 114-18079		A		FEED  12.70 [1.500 IN]				
APPL SPEC 114-18080		B						
TERMINALS APPLIED								
TERMINALS		SPECS		TERMINALS		SPECS		
927845		A		964201		B		
927847		B		-		-		
928753		B		-		-		
928820		B		-		-		
WIRE SIZE			CRIMP HEIGHT *			REF SETTING *		
1.00mm ²			1.36 ±0.05 [1.054 ±.002 IN]			B 0		
0.85mm ²			1.31 ±0.05 [1.052 ±.002 IN]			B 4		
18 AWG			1.29 ±0.05 [1.051 ±.002 IN]			B 6		
0.75mm ²			1.27 ±0.05 [1.050 ±.002 IN]			B 8		
0.70mm ²			1.25 ±0.05 [1.049 ±.002 IN]			C 0		
20 AWG			1.19 ±0.05 [1.047 ±.002 IN]			C 4		
0.50mm ²			1.18 ±0.05 [1.046 ±.002 IN]			C 6		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		



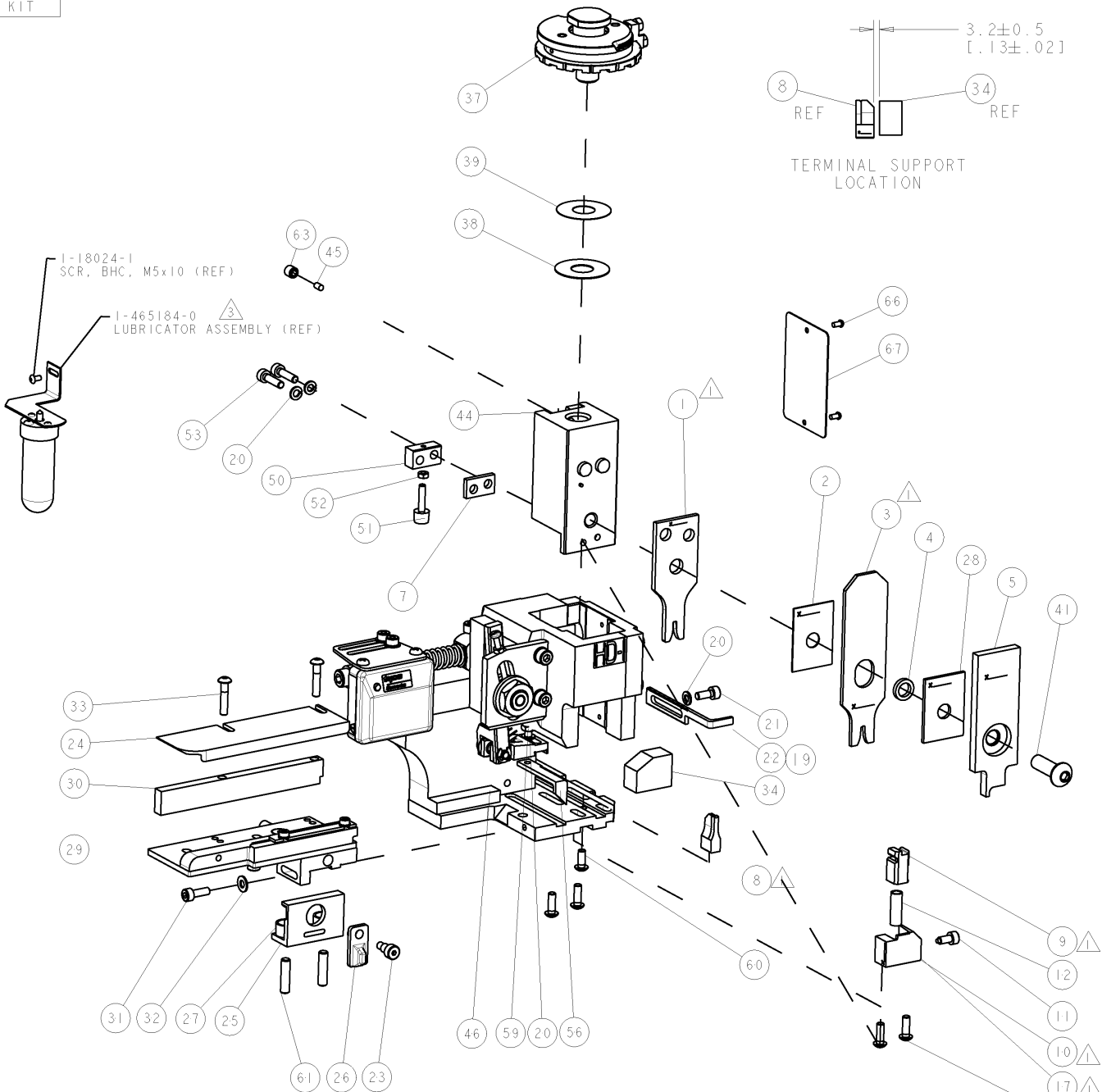
1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE RAM, CAM, CAM FOLLOWER AND FEED ROD LIGHTLY.
3. LUBRICATE DAILY PER THE APPLICATOR INSTRUCTION SHEET SUPPLIED WITH THE APPLICATOR.

4. FEED WILL REQUIRE ADJUSTMENT WHEN CHANGING FROM ONE TERMINAL TO ANOTHER.

* 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.

VIEW B ROTATED 180°

POST-FEED 40mm STROKE	POST-FEED 30mm STROKE	PRE-FEED 30mm STROKE	PRE-FEED 40mm STROKE



ITEM 30 LOCATED AT FRONT HOLES
REF

FEED TRACK POSITION GUIDE BY INS. BARREL

3.2±0.5
[.13±.02]

REF

TERMINAL SUPPORT LOCATION

SET UP GAGE
458637-3

REV		DATE		BY		APPV	
A		17NOV2005		LJL		MC	
A1		12MAR2010		RS		SX	

-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
-	1	1	1	1	1	1	1338705-3	DOCUMENTATION PACKAGE	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	1	1	1	1	1	1	461264-5	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	2	2	2	2	2	2	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	1	1	1	1	1	1	3-18031-0	SCR, SET, CUP POINT M6 X 6.0	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	2	2	2	2	2	2	2-18032-5	SCR, SET, FLT POINT M5 X 20.0	61
-	1	1	1	1	1	1	18024-7	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 10.0)	60
-	1	1	1	1	1	1	5-18022-2	SCR, HEX HD CAP M4 X 8.0	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	1	1	1	1	1	1	1338685-1	PAWL, FEED	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	4	4	4	4	4	4	18024-8	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 12.0)	54
-	2	2	2	2	2	2	1-18023-3	SCR, SKT HD CAP M4 X 16.0	53
-	1	1	1	1	1	1	18030-1	NUT, HEX, REG M3	52
-	1	1	1	1	1	1	811242-5	BUMPER, HOLD DOWN	51
-	1	1	1	1	1	1	690753-2	SPACER, TONKER	50
-	1	1	1	1	1	1	18024-3	SCR, BTN SKT HD CAP (M3 X 10.0)	49
-	-	1	-	-	1	-	1338675-1	CAM, UNIVERSAL PRE FEED	48
-	1	-	1	-	1	-	1338676-1	CAM, UNIVERSAL POST-FEED	47
-	1	1	1	1	1	1	1320999-3	APPLICATOR SUBASSEMBLY, HD1	46
-	1	1	1	1	1	1	690191-1	PLUG, NYLON	45
-	1	1	1	1	1	1	1338660-1	RAM	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	1	1	1	1	1	1	2-18024-6	SCR, BTN SKT HD CAP (M8 X 25.0)	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1	1	1	1	1	1	690125-1	SHIM SUB-ASSY	39
-	1	1	1	1	1	1	469367-9	SHIM	38
-	1	1	1	1	1	1	879103-2	FINE ADJUST HEAD SUBASSY	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	1	1	1	1	1	1	1320934-3	SUPPORT, TERMINAL	34
-	2	2	2	2	2	2	1-18024-0	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 20.0)	33
-	1	1	1	1	1	1	18027-2	WASHER, FLAT, REG M4	32
-	1	1	1	1	1	1	1-18023-2	SCR, SKT HD CAP M4 X 12.0	31
-	1	1	1	1	1	1	1320908-3	SPACER, STRIP GUIDE	30
-	1	1	1	1	1	1	1633073-1	STRIP GUIDE ASSEMBLY	29
-	1	1	1	1	1	1	1-455888-6	SPACER, CRIMPER	28
-	2	2	2	2	2	2	1-22284-0	SPRING, COMPRESSION	27
-	1	1	1	1	1	1	356835-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
-	1	1	1	1	1	1	240792-1	DRAG, TERMINAL	25
-	1	1	1	1	1	1	1320928-2	PLATE, STRIP GUIDE	24
-	1	1	1	1	1	1	980371-4	SCR, SKT HD SHLDR 5.0 DIA X 6.0	23
-	1	-	1	1	-	1	690472-2	STRIPPER	22
-	1	1	1	1	1	1	1-18023-1	SCR, SKT HD CAP M4 X 10.0	21
-	4	4	4	4	4	4	18025-2	WASHER, SPRG LOCK, REG M4	20
-	-	1	-	-	1	-	690472-1	STRIPPER	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	1	-	-	1	-	-	1338684-1	HOLDER, SHEAR, NO-CUT	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	1	1	1	1	1	1	5-22280-0	SPRING, COMPRESSION	12
-	1	1	1	1	1	1	356885-4	STOP, SHEAR	11
-	-	1	1	-	1	1	1320921-1	SHEAR HOLDER, FRONT, CUT	10
-	1	1	1	1	1	1	454276-1	FLOATING SHEAR, FRONT	9
1	2	2	2	1	1	1	1-1333204-0	ANVIL, COMBINATION	8
-	1	1	1	1	1	1	240641-7	SPACER	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	1	1	1	1	1	1	1-455889-4	DEPRESSOR, SHEAR	5
-	1	1	1	1	1	1	1-2380111-0	BLOCK, CRIMPER SPACER	4
1	2	2	2	1	1	1	1-854830-5	CRIMPER, INSULATION SPECIAL	3
-	1	1	1	1	1	1	455888-5	SPACER, CRIMPER	2
1	2	2	2	1	1	1	1-456405-5	CRIMPER, WIRE PREMIUM	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