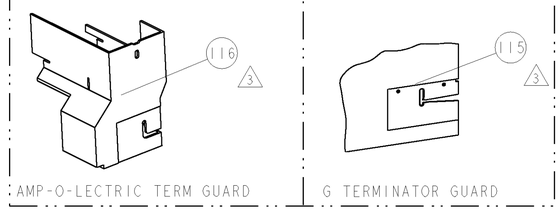
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

PART NUMBER	REV	FIRST USED	POWER UNIT	FEED TYPE	DESCRIPTION
1855401-1	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CUTS CARRIER
1855401-2	A	565435-5	BENCH MODEL K	PRE FEED	CUTS CARRIER
1855401-3	A	354500-1	BENCH MODEL G	PRE FEED	CUTS CARRIER
1855401-6	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CONTINUOUS CARRIER
7-1855401-7	A	-	-	-	SPARE PARTS

1. RECOMMENDED SPARE PARTS
2. GREASE LIGHTLY
3. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE

*** 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.



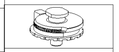
AMP-O-LECTRIC TERM GUARD — G TERMINATOR GUARD

TERMINAL NAME: TERMINAL, UNI F 630

TE PN	MTA PN	MTA TERMINAL - MTA CRIMP SPECS
1949678-1	17.07900	
-	-	CRIMP HEIGHT / WIRE SIZE
-	-	1.65mm+.05/-.05[.065+.002/-.002] / 1.5mm2
-	-	1.55mm+.05/-.05[.061+.002/-.002] / 1mm2
-	-	1.45mm+.05/-.05[.057+.002/-.002] / 0.75mm2
-	-	1.35mm+.05/-.05[.053+.002/-.002] / 0.5mm2

CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	2.54mm [.100]	F	1.50-0.50
INSUL	3.56mm [.140]	O	Ø3.650 MAX

WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPLICATOR INSTRUCTIONS	SET UP GAGE
5.030-5.411	NONE	17.900	408-8040	458637-1

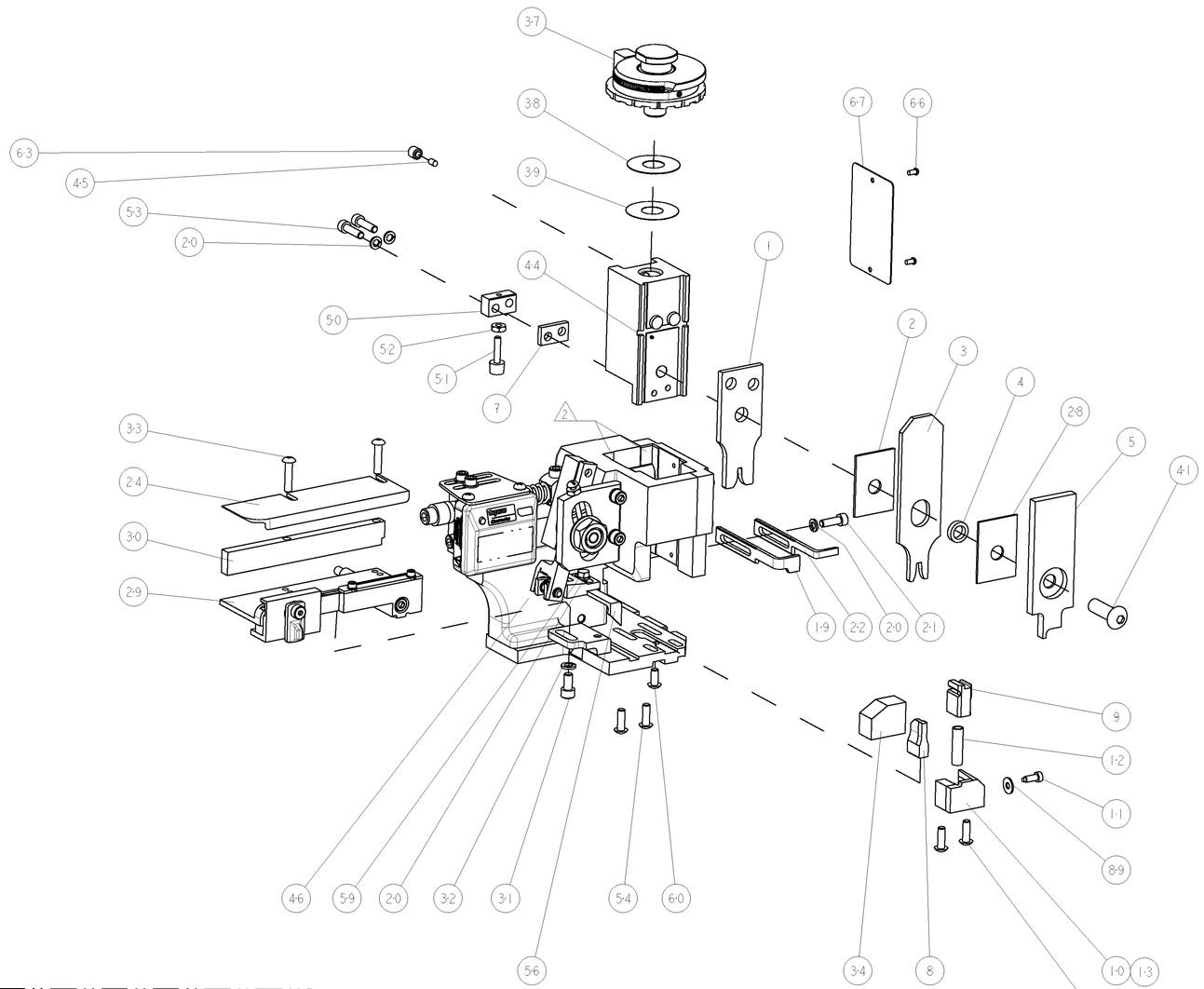


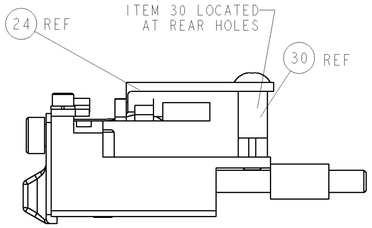
REF SETTING
B3
B9
C9
D5

LOC	DIST
A	66

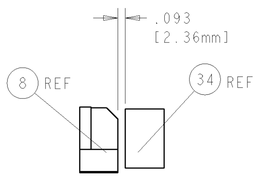
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	22MAY2008	BH	BH





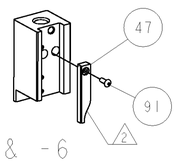
FEED TRACK POSITION GUIDE BY INS. BARREL



TERMINAL SUPPORT LOCATION

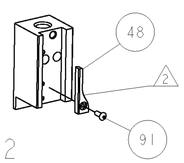
3	-	-	-	REF	-	..	455749-1	GUARD WINDOW	116
3	-	-	REF	-	-	..	679532-1	INSERT, GUARD	115
	-	1	1	1	1	-	1-21002-7	SCR, BTN SKT HD CAP 6-32 X .375	91
	-	1	1	1	1	-	21055-5	WASHER, FLAT, REG NO 6	89
	-	1	1	1	1	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	72
	-	1	1	1	1	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PKG	71
	-	1	1	1	1	-	461264-5	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 MQCA)	46
	-	1	1	1	1	-	690191-1	PLUG,NYLON	45
	-	1	1	1	1	-	1-819307-1	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	-	1-469367-0	SHIM	38
	-	1	1	1	1	-	879103-3	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	-	1320908-3	SPACER, STRIP GUIDE	30
	-	1	1	1	1	-	1633091-2	ASSEMBLY, STRIP GUIDE	29
	-	1	1	1	1	-	1-455888-0	SPACER, CRIMPER	28
	-	1	1	1	1	-	1320928-2	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	-	-	691353-1	STRIPPER	19
1	-	1	-	-	-	-	679625-1	SHEAR HOLDER, FRONT (NO CUT)	13
	-	1	1	1	1	-	3-22280-3	SPRING, COMPRESSION	12
	-	1	1	1	1	-	690461-1	STOP, SHEAR	11
1	-	-	1	1	1	-	690459-9	SHEAR HOLDER, FRONT	10
1	-	1	1	1	1	-	454276-4	FLOATING SHEAR, FRONT	9
1	1	1	1	1	1	-	3-1633382-3	ANVIL, COMBINATION	8
	-	1	1	1	1	-	240641-5	SPACER	7
	-	-	-	-	-	..	-	-	6
	-	1	1	1	1	-	1-455889-4	DEPRESSOR, SHEAR	5
	-	1	1	1	1	-	238011-2	BLOCK, CRIMPER SPACER	4
1	1	1	1	1	1	-	8-456134-0	CRIMPER, INSULATION F PREMIUM	3
	-	1	1	1	1	-	1-455888-2	SPACER, CRIMPER	2
1	1	1	1	1	1	-	456407-6	CRIMPER, WIRE PREMIUM	1
	-77	-6	-3	-2	-1	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

POST-FEED 1 5/8 STROKE



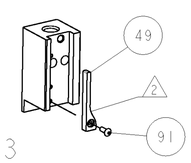
-1 & -6

PRE-FEED 1 1/8 STROKE



-2

PRE-FEED 1 5/8 STROKE



-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE. CONTACT TYCO ELECTRONICS CORPORATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN	B HIGMAN	05MAY2008
CHK	T ELBIN	05MAY2008
APVD	N DEMING	05MAY2008
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

Tyco Electronics — Tyco Electronics, Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: FINE ADJUST SIDE FEED HDM APPLICATOR -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1855401	-

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±0.1
2 PLC	±0.01
3 PLC	±0.001
4 PLC	±0.0001
ANGLES	±

MATERIAL: - FINISH: -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:5 | SHEET 1 OF 1 | REV A

CUSTOMER VIEWABLE ASSEMBLY

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