THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

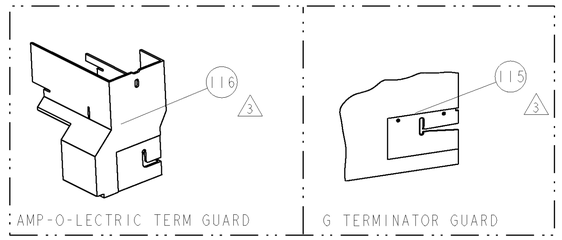
PART NUMBER	REV	FIRST USED	POWER UNIT	FEED TYPE	DESCRIPTION
1852533-1	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CUTS CARRIER
1852533-2	A	565435-5	BENCH MODEL K	PRE FEED	CUTS CARRIER
1852533-3	A	354500-1	BENCH MODEL G	PRE FEED	CUTS CARRIER
1852533-6	A	122500-1	LEADMAKER	POST FEED	CONTINUOUS CARRIER
7-1852533-7	A	-	-	-	SPARE PARTS

LOC	DIST
A	66

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	PRODUCT RELEASE	29AUG2007	CMR	GB

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

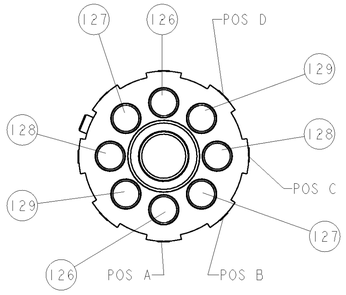


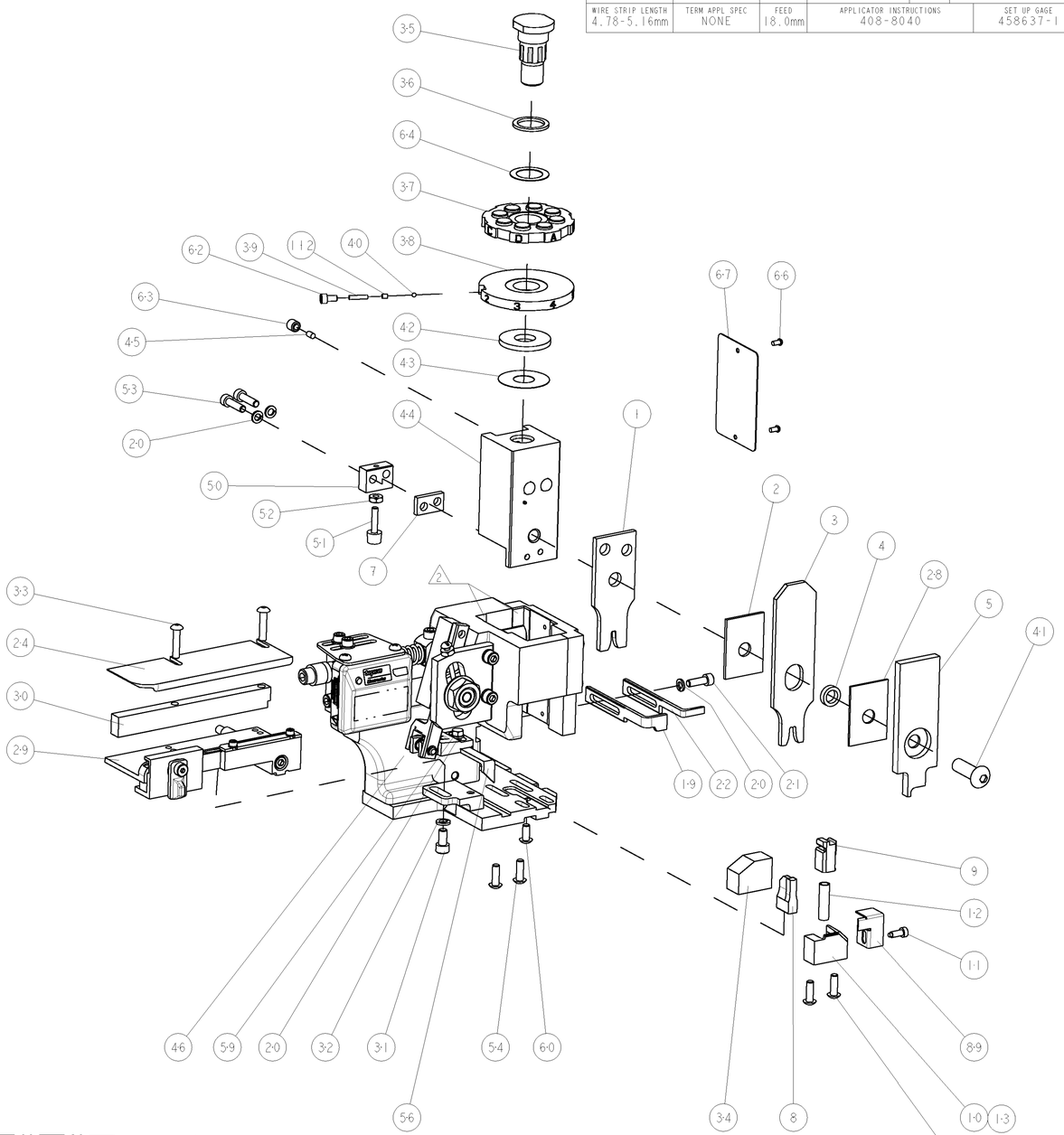
TERMINAL NAME: FASTON

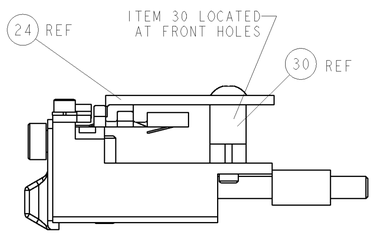
TE PN	MANF PN	YAZAKI TERMINAL - AMP CRIMP SPECS		
1949462	7116-2030			
-	-	PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE
-	-	A	1.78±0.05mm[.070±.002]	14AWG
-	-	B	1.55±0.05mm[.061±.002]	16AWG
-	-	C	1.40±0.05mm[.055±.002]	18AWG
-	-	D	1.32±0.05mm[.052±.002]	20AWG

CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	2.79mm [.110]	F	14-20 AWG
INSUL	4.57mm [.180]	F	3.5mm MAX

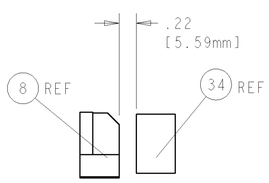
WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPLICATOR INSTRUCTIONS	SET UP GAGE
4.78-5.16mm	NONE	18.0mm	408-8040	458637-1







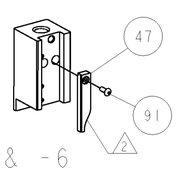
FEED TRACK POSITION GUIDE BY INS. BARREL



TERMINAL SUPPORT LOCATION

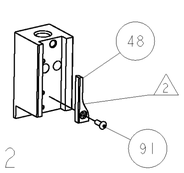
-	2	2	2	2	-	2-354779-8	PIN, WIRE DISC, .3130	129
-	2	2	2	2	-	2-354779-2	PIN, WIRE DISC, .3100	128
-	2	2	2	2	-	1-354779-1	PIN, WIRE DISC, .3045	127
-	2	2	2	2	-	8-354778-9	PIN, WIRE DISC, .2940	126
3 -	-	REF	-	..		455749-1	GUARD WINDOW	116
3 -	REF	-	-	..		679532-1	INSERT, GUARD	115
-	1	1	1	1	-	690603-1	SPRING ASSIST AMP-O-MATOR APPLICATOR	112
-	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	-	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	2	2	2	2	-	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	1	1	1	1	-	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	64
-	1	1	1	1	-	21009-2	SCR, SET, SELF LOCKING 1/4-20 X .250	63
-	1	1	1	1	-	23030-1	SCR, SKT HD CAP 6-32 x .25	62
-	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	-	455673-1	RAM, SIDE FEED	44
-	1	1	1	1	-	690125-1	SHIM SUB-ASSY	43
-	1	1	1	1	-	690124-1	WASHER, RAM (.115)	42
-	1	1	1	1	-	7-21002-9	SCR, BTN SKT HD CAP 5/16-24 X 1.00	41
-	1	1	1	1	-	23241-6	BALL, STEEL	40
-	1	1	1	1	-	690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
-	1	1	1	1	-	1-690142-2	DISC, INSULATION	38
-	1	1	1	1	-	354777-1	WIRE DISC, ASSEMBLY	37
-	1	1	1	1	-	22480-5	SPRING, COMPRESSION	36
-	1	1	1	1	-	690212-1	POST, RAM	35
-	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	-	1320908-1	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	-	1320928-5	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	-	690459-1	SHEAR HOLDER, FRONT	10
1 -	1	1	1	1	-	454276-1	FLOATING SHEAR, FRONT	9
1	1	1	1	1	-	8-1633117-7	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	-	6-456134-1	CRIMPER, INSULATION F PREMIUM	3
-	1	1	1	1	-	1-455888-6	SPACER, CRIMPER	2
1	1	1	1	1	-	456408-3	CRIMPER, WIRE PREMIUM	1
-77	-6	-3	-2	-1	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

POST-FEED 1 5/8 STROKE



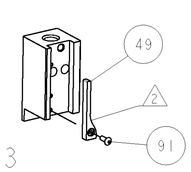
-1 & -6

PRE-FEED 1 1/8 STROKE



-2

PRE-FEED 1 5/8 STROKE



-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. UNCONTROLLED COPIES OF THIS DRAWING SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN 18AUGUST2007 C REICHELDERFER
CHK 18AUGUST2007 T ELBIN
APVD 18AUGUST2007 T BNCHOFF

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

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 - -

PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR - - -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1852533	-

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

CUSTOMER VIEWABLE ASSEMBLY

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

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