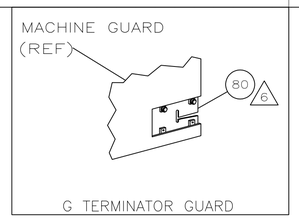
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

PART NUMBER	REV	FIRST USED
680194 -3	B	354500-1



TERMINAL NAME: FLAG, RING & SPADE

RING	SPADE
42189	42187
42190	42188
42191	61902
42903	63053
63262	

CRIMPING DATA

PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE
A	.072 ±.002 [1.83 ±0.05mm]	12
B	.062 ±.002 [1.57 ±0.05mm]	14
C	.056 ±.002 [1.42 ±0.05mm]	16
D	.052 ±.002 [1.32 ±0.05mm]	18

CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.160 [4.06mm]	TAB-LOCK	18-12
INSUL	.180 [4.57mm]	0	.110-.210

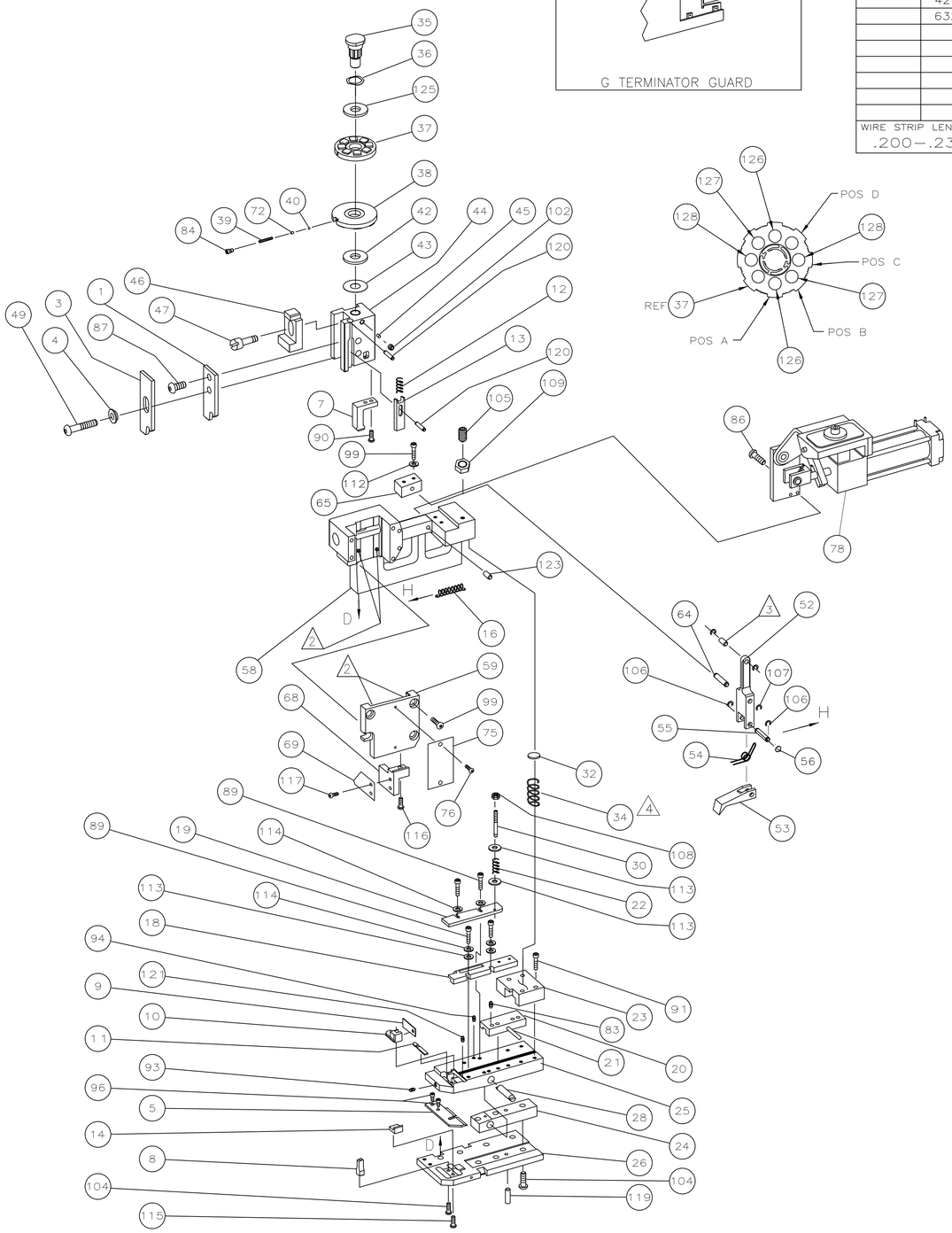
WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPL INSTRUCTION	SET UP GAGE	LAYOUT
.200-.231	114-2078	.480	408-8037	-	L1673

LOC	DIST
A	66

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	ECR-08-011943	5-2008	MY	GB

-3 BENCH MODEL G AIR FEED



2	-	1-354779-8	PIN, WIRE DISC (.3080)D	129
2	-	1-354779-0	PIN, WIRE DISC (.3040)C	128
2	-	9-354778-8	PIN, WIRE DISC (.2985)B	127
2	-	7-354778-8	PIN, WIRE DISC (.2885)A	126
1	-	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
				124
1	-	3-22183-9	PIN, DOWEL (Ø.187X1.25)	123
				122
1	-	3-21028-2	PIN, SLOTTED SPRING (Ø.094X.25)	121
2	-	4-21028-9	PIN, SLOTTED SPRING (Ø.125X.38)	120
1	-	21029-5	PIN,SLOTTED SPRING (Ø.188X.75)	119
				118
2	-	1-21002-6	SCREW, SBHC (6-32 x .25) STOP	117
1	-	2-22603-1	SCREW, HEX (8-32 x .38) MTG	116
1	-	1-21000-4	SCREW, SHC (4-40 x .38) INSERT	115
2	-	21024-4	WASHER, LOCK (#4)	114
6	-	1-21899-3	WASHER,FLAT (8)	113
2	-	21024-5	WASHER, LOCK (#10)	112
				111
				110
1	-	1-22202-7	NUT, HEX (5/16-24)	109
2	-	21022-2	NUT,HEX (LOCKING) (8-32)	108
1	-	1-21986-2	RING,RET "E" Ø3/16	107
2	-	21045-3	RING,RET "C" Ø3/16	106
1	-	8-21007-5	SCREW,SKT SET(5/16-24x.75)	105
7	-	2-22733-8	SCREW, BHC (1/4-20X.63)	104
				103
1	-	21009-2	SCREW,SKT SET(1/4-20x.25)	102
				101
				100
6	-	3-21000-8	SCREW, SHC (10-32X.88)	99
				98
				97
2	-	7-21000-6	SCREW, SHC (10-32X.38)	96
				95
2	-	4-21006-0	SCREW, SKT SET (8-32X.25)	94
1	-	21061-9	SCREW, SKT SET (8-32X.25)	93
				92
4	-	2-21000-9	SCREW, SHC (8-32X.75)	91
2	-	1-23030-1	SCREW, SHC (NYLOK)(8-32X.62)	90
4	-	2-22603-3	SCREW, BHC (8-32X.62)	89
				88
1	-	2-21002-1	SCREW, BHC (8-32X.38)	87
2	-	21001-3	SCREW,SHC (1/4-20X.62)	86
				85
1	-	23030-1	SCREW, SHC(NYLOK)(6-32X.25)	84
2	-	3-21008-0	SCREW, SKT SET 6-32X.31,LOCWEL	83
				82
				81
5 REF	-	679532-1	INSERT, GUARD	80
				79
1	-	462622-2	AIR FEED ASSEMBLY	78
				77
2	-	21017-2	SCR,DRIVE(#2X.19)ID	76
1	-	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	75
				74
				73
1	-	690603-1	SPRING, ASSIST	72
				71

QTY REQD PER ASSY	-3	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
					70
1	-		318530-1	STOP, WIRE	69
1	-		318529-1	BLOCK, MOUNTING	68
					67
					66
1	-		456987-1	BLOCK, PIVOT	65
1	-		457058-1	PIN, PIVOT	64
					63
					62
					61
					60
1	-		318528-1	CAP, RAM	59
1	-		457079-1	HOUSING	58
					57
1	-		25745-1	RING, SPLIT	56
1	-		240624-1	PIN, FEED FINGER	55
1	-		691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
1	-		454568-3	FINGER, FEED	53
1	-		457057-1	ARM, PIVOT	52
					51
					50
1	-		3-21002-5	BOLT, CRIMPER	49
					48
1	-		22353-8	SCREW, SHOULDER	47
1	-		690578-1	BLOCK, INSULATION ADJUST	46
1	-		690191-1	PLUG, NYLON	45
1	-		454574-1	RAM	44
1	-		690125-1	WASHER, LAMINATED	43
1	-		1-690124-1	WASHER, RAM	42
					41
1	-		23241-6	BALL, STEEL	40
1	-		690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
1	-		690142-1	DISC, INSULATION	38
1	-		354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37
1	-		22480-5	WASHER, SPRING	36
1	-		690212-1	POST, RAM	35
4 1	-		3-23846-5	SPRING, HINGE BAR	34
					33
1	-		690573-1	SPACER, SPRING	32
					31
2	-		22354-8	STUD, DRAG	30
					29
1	-		690582-1	PIN, HINGE	28
-	-		-	-	27
1	-		684905-1	PLATE, BASE	26
1	-		354679-1	HINGE BAR	25
1	-		690571-1	BLOCK, STABILIZER	24
1	-		690585-1	BLOCK, PRESSURE	23
2	-		23470-8	SPRING, DRAG	22
1	-		21029-9	LEVER, DRAG	21
1	-		457093-4	DRAG, STOCK	20
1	-		454573-1	GUIDE, STRIP (REAR)	19
1	-		318739-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	18
					17
1	-		2-22287-6	SPRING, FEED RETURN	16
					15
1	-		354678-1	INSERT, TERMINAL POSITIONER	14
1 1	-		455279-3	POSITIONER,TERMINAL	13
1	-		5-22280-5	SPRING,TERM. POSITIONER	12
1	-		454712-2	PLATE, REAR SHEAR	11
1 1	-		454709-1	ANVIL INSERT	10
1	-		690569-1	PLATE, FRONT SHEAR	9
7 1 1	-		690575-1	ANVIL	8
1 1	-		454572-1	BLADE, SLUG	7
-	-		-	-	6
1	-		684906-1	PLATE,ANVIL RETAINING	5
1	-		690574-1	SPACER,TUBULAR INSUL CRIMPER	4
1 1	-		690588-1	CRIMPER, INSULATION	3
-	-		-	-	2
1 1	-		690587-1	CRIMPER, WIRE	1

PARTS LIST

1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE LIGHTLY.
3. LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
4. AFTER ASSEMBLY OF APPLICATOR, PROPER SPRING PRESSURE (ITEM 34) CAN BE OBTAINED BY TIGHTENING SET SCREW (ITEM 105) UNTIL CONTACT IS MADE WITH SPACER (ITEM 32) THEN TIGHTEN AN ADDITIONAL 5 1/2 - 6 REVOLUTIONS.
5. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.
6. ~~TO BE SHIPPED WITH ASSEMBLY.~~
7. POSITION ITEM 8 WITH BEVELED SIDE TO RECEPTACLE SIDE OF TERMINAL FOR WIRE SIZES 16 & 18 AWG. ROTATE ITEM 8 180 ° FOR WIRE SIZES 12 & 14 (REFER TO 6140-4).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH -

DWN	R O WILSON	9-20-95
CHK	C ERISMAN	9-21-95
APVD	A BEDDICK	9-22-95

PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME END FEED HINGE BAR APPLICATOR
-
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-680194	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE - | SHEET 1 OF 1 | REV B

4805 (1/08)

12MAY2008 11:29am

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