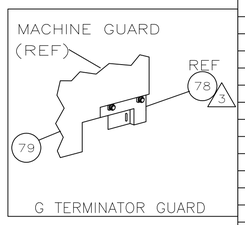
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

PART NUMBER	REV	FIRST USED
680184-3	G	354500-1



TERMINAL NAME: AMPLIVAR™ SPLICE 7 SERRATIONS 6

	62001	
	42779	

CRIMPING DATA

PAD LTR	CRIMP HEIGHT	CMA 7
A	.076 ±.002 [1.93 ±0.05mm]	6200-7000 (2)15
B	.072 ±.002 [1.83 ±0.05mm]	5200-6000 (2)16
C	.069 ±.002 [1.75 ±0.05mm]	4000-5000 (2)17
D	.065 ±.002 [1.65 ±0.05mm]	3000-3800 (2)18

CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.180 [4.57mm]	F	3000-7000 CMA
INSUL	-	-	-

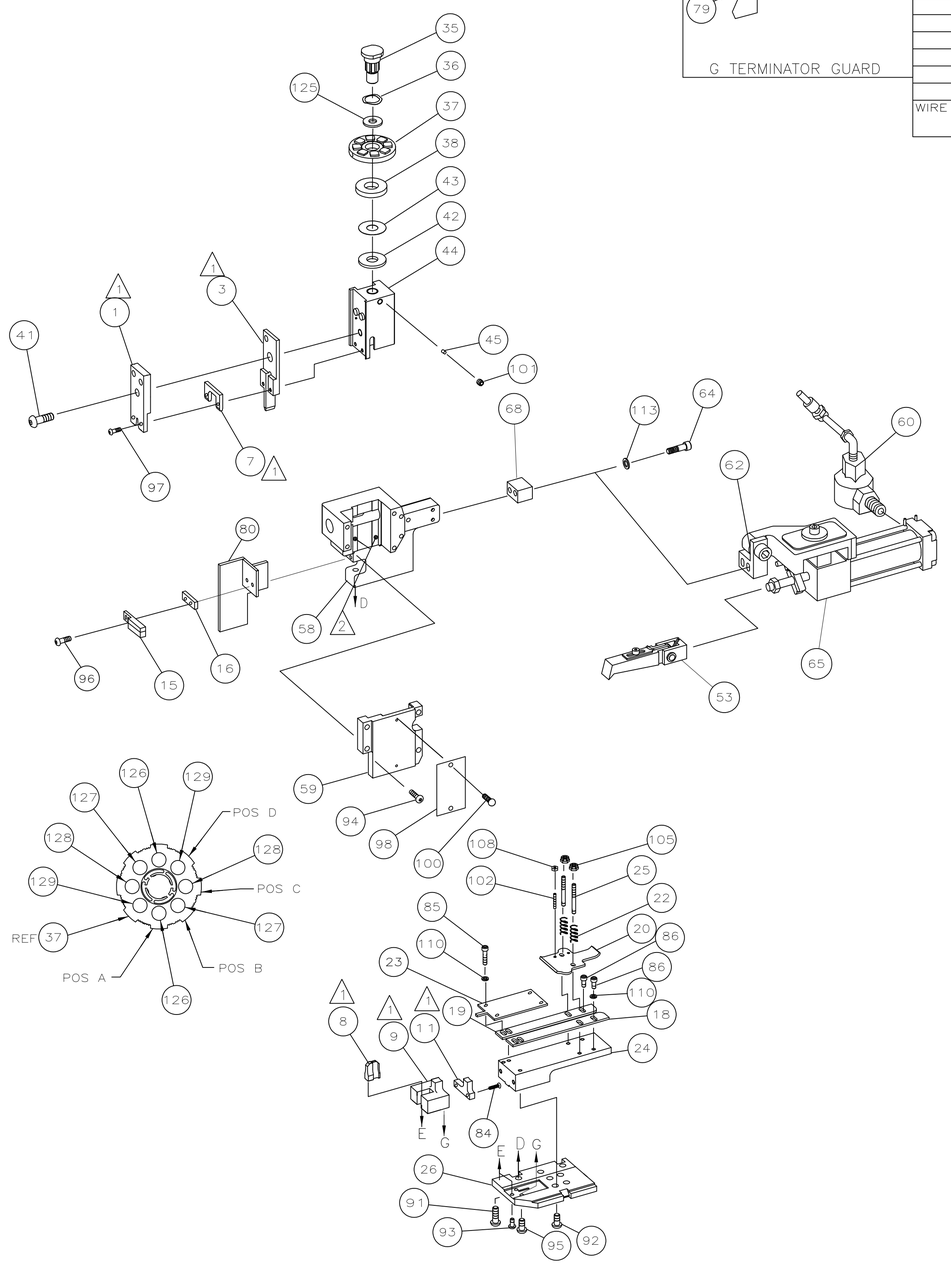
WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPL INST	SET UP GAGE	LAYOUT
-	114-2002	.315	408-8039	-	L1623Q

LOC	DIST
A	66

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	G	ECR-11-018388	06SEP2011	L.Z	S.X

-3	BENCH MODEL G	AIRFEED



2	-	3-354779-0	PIN, WIRE DISC (.3140)D	129	
2	-	1-354779-7	PIN, WIRE DISC (.3075)C	128	
2	-	1-354779-0	PIN, WIRE DISC (.3040)B	127	
2	-	354779-4	PIN, WIRE DISC (.3010)A	126	
1	-	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125	
				124	
				123	
				122	
				121	
				120	
				119	
				118	
				117	
				116	
				115	
				114	
2	-	21024-5	WASHER,LOCK(NO.10)	113	
				112	
				111	
6	-	21024-4	WASHER,LOCK(NO.8)SHEAR BL	110	
				109	
2	-	21018-4	NUT,HEX(4-40)DRAG	108	
				107	
				106	
2	-	21022-2	NUT,HEX SL(8-32)DRAG STUD	105	
				104	
				103	
2	-	2-21006-6	SCR,SKT SET(4-40x.62)DRAG	102	
1	-	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20x.25)RAM	101	
2	-	1-21002-3	SCR,BHC(4-40x.25)ID PLATE	100	
				99	
1	-	464249-1	PLATE, IDENTIFICATION	98	
2	-	2-21002-8	SCR,BHC(10-32x.63)	97	
2	-	3-21000-2	SCR,SHC(8-32x1.25)GUARD	96	
2	-	2-22733-0	SCR,BHC(10-32x.38 LW)ANVIL	95	
4	-	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	94	
1	-	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	93	
4	-	3-21002-4	SCR,BHC(1/4-20x.62)ST GD PL	92	
3	-	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HSG	91	
				90	
				89	
				88	
1	-	318848-1	AIR BLAST ASSY	87	
2	-	2-21000-6	SCR,SHC(8-32x.38)STRIP GUIDE	86	
4	-	2-21000-7	SCR,SHC(8-32x.50)R STRIP GUIDE	85	
2	-	1-21002-6	SCR,BHC(6-32x.25)R STRIP GUIDE	84	
				83	
				82	
				81	1
1	-	224383-1	GUARD,SIDE	80	3
1	-	224388-1	GUARD ASSY	79	3
REF	-	224322-1	INSERT, GUARD	78	3
				77	
				76	
				75	
				74	
				73	
				72	
				71	1

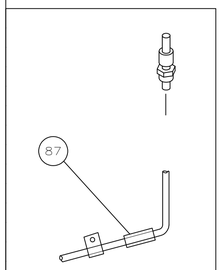
QTY REQD PER ASSY -3	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

PARTS LIST

					70
					69
1	-	461690-1	SPACER, AIR FEED	68	
					67
					66
1	-	460277-1	AIR FEED ASSY	65	4
2	-	4-21000-3	SCR,SHC 10-32x2.00 AIR ASSY	64	
					63
1	-	371178	WASHER, BASE MOUNT	62	
					61
1	-	692655-7	AIR FEED VALVE ASSEMBLY	60	
1	-	462926-1	CAP, RAM	59	
1	-	453736-1	HOUSING	58	
					57
					56
					55
					54
1	-	2-460680-9	FEED FINGER ASSY	53	4
					52
					51
					50
					49
					48
					47
					46
1	-	690191-1	PLUG, NYLON	45	
1	-	459586-1	RAM	44	
1	-	690125-1	WASHER, LAMINATED	43	
1	-	690124-9	WASHER, RAM	42	
1	-	7-21002-9	BOLT, CRIMPER(5/16-24x1.00)	41	
				40	
				39	
1	-	690223-2	SPACER, INSULATION DISC	38	
1	-	354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37	
1	-	22480-5	WASHER, SPRING	36	
1	-	690212-1	POST, RAM	35	
				34	
				33	
				32	
				31	
				30	
				29	
				28	
				27	
1	-	224371-1	PLATE, BASE	26	
2	-	22354-7	DRAG, STUD	25	
1	-	462931-2	PLATE, STRIP GUIDE	24	
1	-	462932-1	PLATE, STRIP COVER	23	
2	-	3-22281-8	SPRING, DRAG	22	
				21	
1	-	462925-1	DRAG, STOCK	20	
1	-	462929-1	GUIDE, STRIP (REAR)	19	
1	-	462930-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	18	
				17	
1	-	2-690451-5	SPACER, STRIPPER	16	
1	-	1633729-1	STRIPPER ASSEMBLY	15	
				14	
				13	
				12	
1	-	459684-2	PLATE, GUIDE RETAINING	11	1
				10	
1	-	224372-1	BODY, ANVIL	9	
1	-	224319-1	ANVIL	8	1
1	-	459581-2	BLADE, SLUG	7	
				6	
				5	
				4	
1	-	318158-1	GUIDE, CRIMPER	3	
				2	
1	-	1-459585-0	CRIMPER, WIRE	1	1

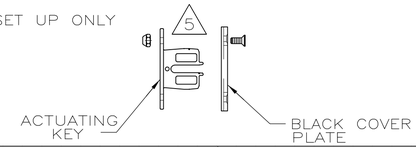
QTY REQD PER ASSY -3	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

PARTS LIST



FOR -3

1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE LIGHTLY.
3. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.
4. SEE DRAWING FOR COMPONENTS
5. REMOVE ACTUATING KEY AND BLACK COVER PLATE FROM EXISTING G TERMINATING GUARD AND INSTALL ON ITEM 79
6. LUBRICATOR REQUIRED WITH AMPLIVAR SPLICE TERMINAL
7. MAG WIRE SIZES FOR SET UP ONLY



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .25
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH -

DWN R O WILSON 6-30-95
CHK C ERISMAN 7-6-95
APVD A BEDDICK 7-7-95
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME END FEED HDM APPLICATOR
-
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-680184	-

CUSTOMER DRAWING SCALE - SHEET 1 OF 1 REV G

4805 (1/08)

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