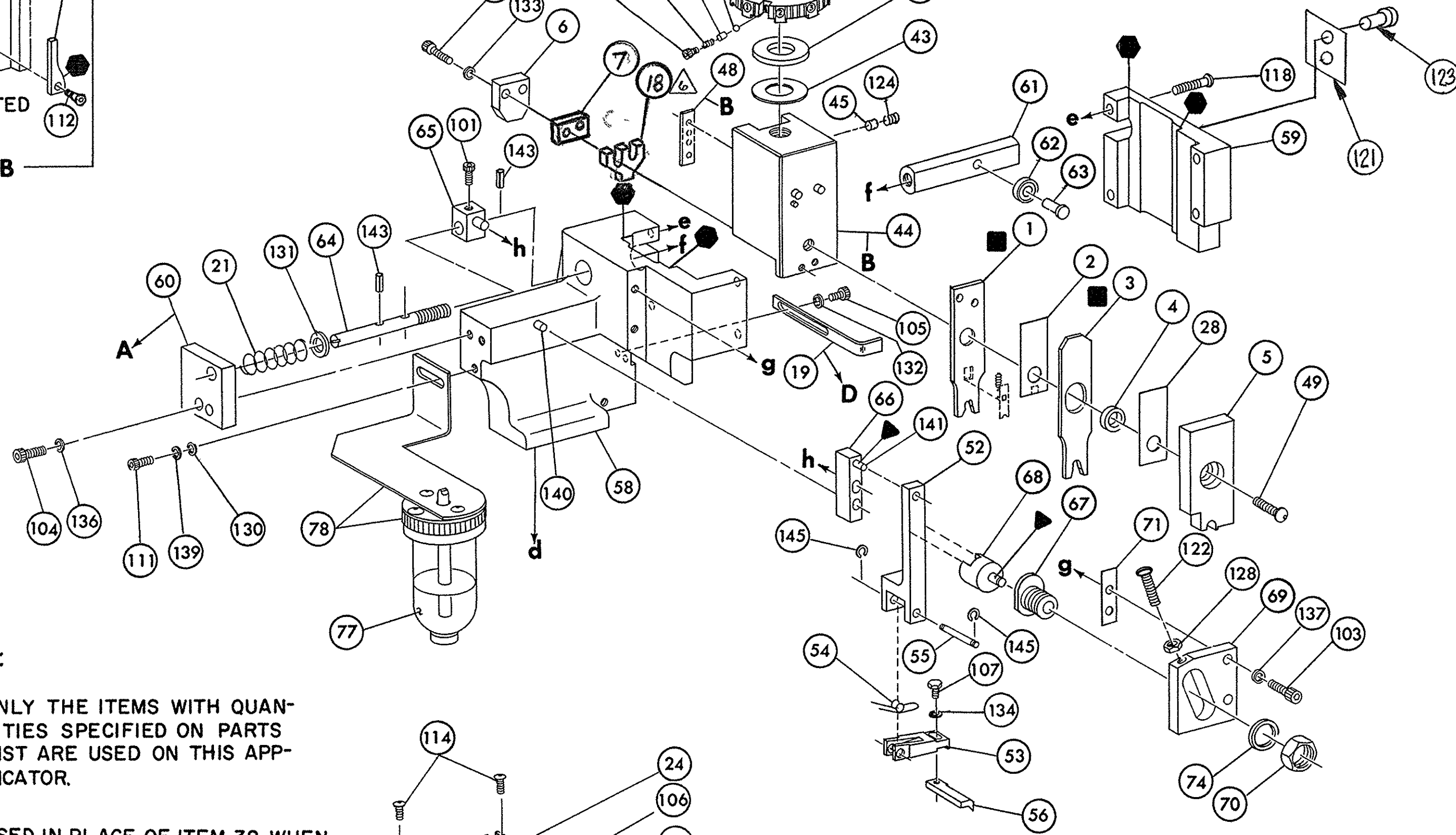
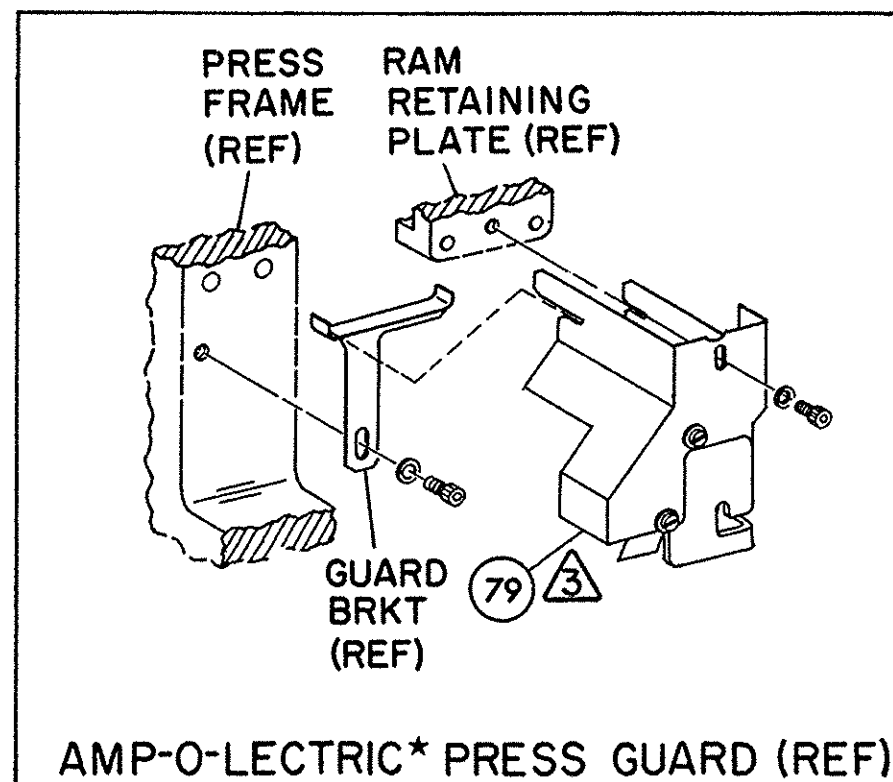
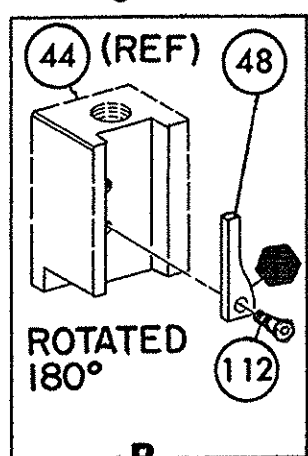


PRE-FEED
1/8" STROKE



NOTES:

1.- ONLY THE ITEMS WITH QUANTITIES SPECIFIED ON PARTS LIST ARE USED ON THIS APPLICATOR.

2.- USED IN PLACE OF ITEM 38 WHEN INSULATION CRIMP IS NOT USED.

3.- GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN AMP-O-LECTRIC PRESS.

4. ITEMS WITH QTY. OF REF. SPECIFIED (EXCEPT ITEM 79) ARE USED ON ITEM 46.

KEY:

■ - RECOMMENDED SPARE PARTS

▲ - LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.

● - GREASE LIGHTLY

△ - CUT TO LENGTH AT ASSY.

△ - TO ACHIEVE PROPER BEND REQUIREMENTS, ADJUST ITEM 18 WHEN CHANGING WIRE SIZE

REF	21045-3	RING, RETAINING 'C' (.187 DIA) FEED FINGER PIN	145	REF	454220-1	CAP, HOUSING	59
REF	5-21028-1	PIN, SLOT SPR (.125 DIA X .50) ADJ ROD	144	REF	454485-1	HOUSING	58
1	4-21028-0	PIN, SLOT SPR (.093 DIA X .75) STR G PLATE	143	1	458537-2	PAWL, FEED	57
REF	1-21030-1	PIN, DOWEL (.187 DIA X .50) LEVER	141	REF	240624-1	PIN, FEED FINGER	56
REF	1-21030-6	PIN, DOWEL (.187 DIA X 1.25) HOUSING	140	REF	691499-1	SPRING, FEED FINGER	55
—	21024-5	WASHER, LOCK (NO 10) LUB ASSY	139	REF	690541-1	FINGER, FEED	54
1	21024-5	WASHER, LOCK (NO 10) STRIP GUIDE ADJ BLOCK	138	REF	455679-1	LEVER, TERMINAL FEED ARM	53
REF	21024-5	WASHER, LOCK (NO 10) ADJ PLATE	137	—	—	BUMPER, HOLDDOWN	52
2	21024-2	WASHER, LOCK (NO 4) FEED GUIDE ROD	136	1	7-21002-9	SPACER, TONKER	51
1	21024-4	WASHER, LOCK (NO 8) FEED FINGER	135	1	690602-5	BOLT, CRIMPER	50
—	21024-4	WASHER, LOCK (NO 8) DEPRESSOR	134	—	—	CAM PRE FEED 1/8 STROKE	49
1	21024-4	WASHER, LOCK (NO 8) STRIPPER	133	—	—	—	48
REF	21899-4	WASHER, FLAT (5/16 DIA) SCREW ADJ	132	1	459456-1	APPLICATOR, BASIC (SUB ASSY)	47
—	21899-2	WASHER, FLAT (NO 10) LUB ASSY	131	1	690191-1	PLUG, NYLON	46
—	21068-5	NUT, HEX MACH (6-32) HOLDDOWN	130	1	455673-1	RAM	45
REF	21048-5	NUT, HEX MACH (6-32) FEED ADJ	129	1	690125-1	WASHER, LAMINATED	44
—	—	—	128	1	690124-1	WASHER, RAM	43
—	—	—	127	—	—	DISC, SPACER	42
—	22353-8	SCR, SHLD (.187 DIA X .250 LG) DRAG LEVER	126	2	23241-6	BALL, STEEL	41
1	456567-1	SCR, SHLD (.188 DIA X .125 LG) STRIPPER	125	2	690170-1	SPRING, COMPRESSION	40
1	21009-2	SCR, SKT SET (1/4-20 X .25) (LOC-WEL) RAM	124	1	690142-1	DISC, INSULATION	39
2	21017-2	SCREW, DRIVE # 2 X .19	123	1	9-690692-9	DISC, WIRE	38
REF	6-23715-5	SCR, RD HD MACH (6-32 X 1.50) FEED ADJ	122	1	22480-5	WASHER, SPRING	37
1	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	121	1	690212-1	POST, RAM	36
2	5-21006-6	SCR, SOC SET (10-32 X .75) DRAG	120	—	—	SUPPORT, TERMINAL	35
1	22733-8	SCR, BUT HD SKT CAP (8-32 X .38) (LOC-WEL) ANVIL	119	REF	455675-1	PLATE, BASE	34
REF	2-21002-9	SCR, BUT HD SKT CAP (10-32 X .75) CAP	118	1	690432-3	SCREW, ADJUSTMENT	33
REF	17177-1	SCR, BUT HD SKT CAP (1/4-20 X .75) HOUSING	117	—	—	—	32
REF	2-21002-7	SCR, BUT HD SKT CAP (10-32 X .50) SG ADJ BLOCK	116	REF	455689-1	BLOCK, STRIP GUIDE ADJ	31
4	2-21002-2	SCR, BUT HD SKT CAP (8-32 X .50) SHEAR	115	1	455671-2	PLATE, STRIP GUIDE	30
2	2-21002-2	SCR, BUT HD SKT CAP (8-32 X .50) R STRIP GUIDE	114	1	1-455888-0	SPACER, FRONT SHEAR DEPRESSOR	29
—	—	—	113	2	1-22284-0	SPRING, DRAG	28
1	1-21002-7	SCR, BUT HD SKT CAP (6-32 X .38) CAM	112	1	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	27
—	3-21000-4	SCR, SKT HD CAP (10-32 X .38) LUBRICATOR ASSY	111	1	240792-1	DRAG, STOCK	26
2	23038-1	SCR, SKT HD CAP (6-32 X .25) (LOC-WEL) CP DISC	110	1	7-690504-1	GUIDE STRIP (REAR)	25
2	1-21000-8	SCR, SKT HD CAP (6-32 X .25) REAR SHEAR PLATE	109	1	690438-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	24
2	3-21000-0	SCR, SKT HD CAP (8-32 X .82) DEPRESSOR	108	—	—	—	23
1	2-22603-0	SCR, HEX HD MACH (8-32 X .31) FEED FINGER	107	REF	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	22
2	1-21000-3	SCR, SKT HD CAP (4-40 X .25) F STRIP GUIDE	106	1	458950-1	ARM, STRIPPER	21
1	2-21000-7	SCR, SKT HD CAP (8-32 X .50) STRIPPER	105	1	691353-2	STRIPPER	20
REF	3-21000-7	SCR, SKT HD CAP (10-32 X .75) FEED ROD GUIDE	104	1	1-690518-9	HOLDER, TERMINAL	19
REF	3-21000-6	SCR, SKT HD CAP (10-32 X .62) FEED ADJ BLOCK	103	1	691668-1	GUARD, CHIP (REAR)	18
1	3-21000-4	SCR, SKT HD CAP (10-32 X .38) SG ADJ BLOCK	102	1	691667-1	GUARD, CHIP (FRONT)	17
REF	3-21000-4	SCR, SKT HD CAP (10-32 X .38) PIVOT BLOCK	101	1	690691-9	PLATE, SHEAR (REAR)	16
REF	455749-1	GUARD, WINDOW	79	1	690462-1	HOLDER, SHEAR (REAR)	15
1	1-465184-0	LUBRICATOR ASSY	78	1	690463-1	SHEAR, FLOAT (REAR)	14
REF	852931-2	OIL, LUBRICATING	77	2	3-22280-3	SPRING, SHEAR	13
—	—	—	76	2	690461-1	STOP, SHEAR	12
—	—	—	75	1	690459-1	HOLDER, SHEAR (FRONT)	11
REF	458109-1	WASHER, SPECIAL	74	1	454276-1	SHEAR, FLOAT (FRONT)	10
2	690603-1	SPRING, ASSIST	73	1	7-690471-0	ANVIL	9
REF	690517-1	SPACER	72	1	6-240641-8	SPACER, DEPRESSOR (REAR)	8
—	22594-8	NUT, HEX	71	1	690468-1	DEPRESSOR, SHEAR (REAR)	7
—	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	70	1	455889-9	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	6
—	240626-1	SHAFT, PIVOT	69	1	2-238011-2	SPACER, TUBULAR, INS CRIMPER	5
—	240633-1	BUSHING	68	1	4-456135-4	CRIMPER, INSULATION	4
—	455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	67	1	455888-3	SPACER, CRIMPER	3
—	240629-1	BLOCK, PIVOT	66	1	2-456403-0	CRIMPER, WIRE	2
—	240632-2	SCREW, ADJUSTMENT FEED ROD	65	—	—	—	1
—	240659-3	PIN, CAM ROLLER	64	—	—	—	—
—	240658-1	ROLLER, CAM	63	—	—	—	—
—	454398-2	ROD, FEED	62	—	—	—	—
REF	454178-1	GUIDE, FEED ROD	61	—	—	—	—
QTY	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO	QTY	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

REMARKS		NO	REV
APPL USED ON MACHINE PART NO		TO APPLY TERMINAL	
CUSTOMER NAME		DISTRIBUTION	
ADDRESS		ORIGINAL	
CITY		CUSTOMER COPY	
		FIELD ENG COPY	

CRIMPING DATA				APPLICATOR WILL APPLY	
PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	WIRE LENGTH		
A	.046	18			583649
B	.040	20 OR 0.50 mm²			530235
C	.037	22			531478
D	NOT USED				531482
CRIMP	SIZE	TYPE	FEED	APPL INST	
WIRE	.062	F	.330	A1 8040	
INSUL	.020	0			
WIRE RANGE		INSULATION RANGE		PRESS NO	
22-18		.049-.085		565435-5	
REMARKS					
AMP-O-LECTRIC PRE-FEED					
APPLICATION SPEC. 114-9004					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[466713-2](#)