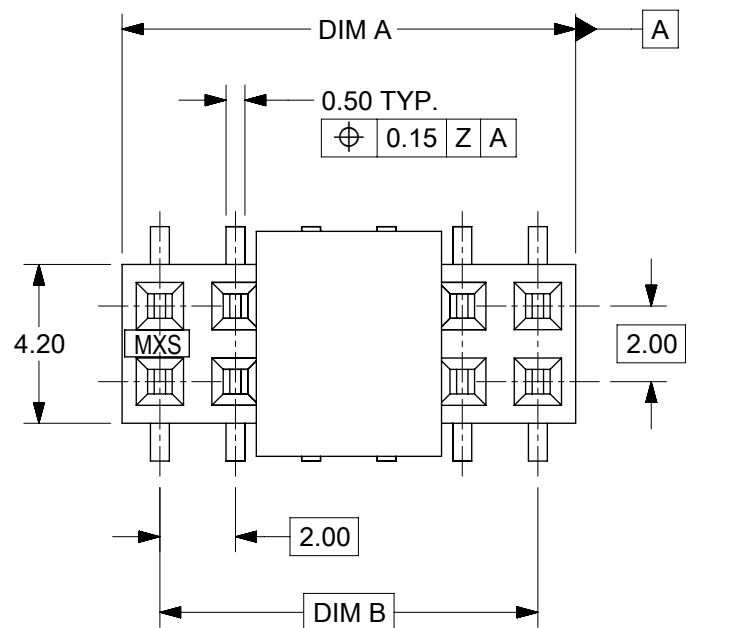
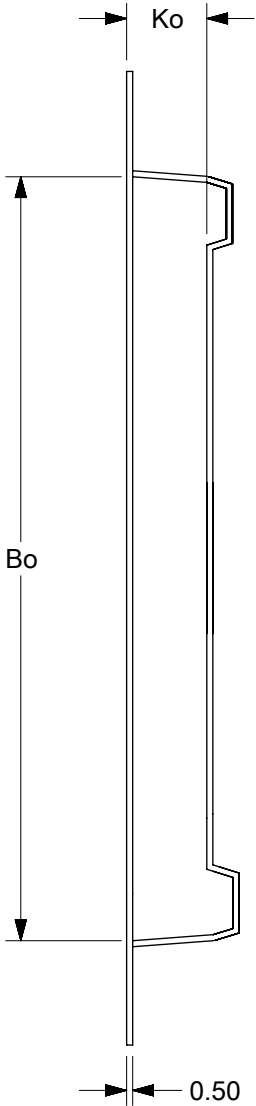
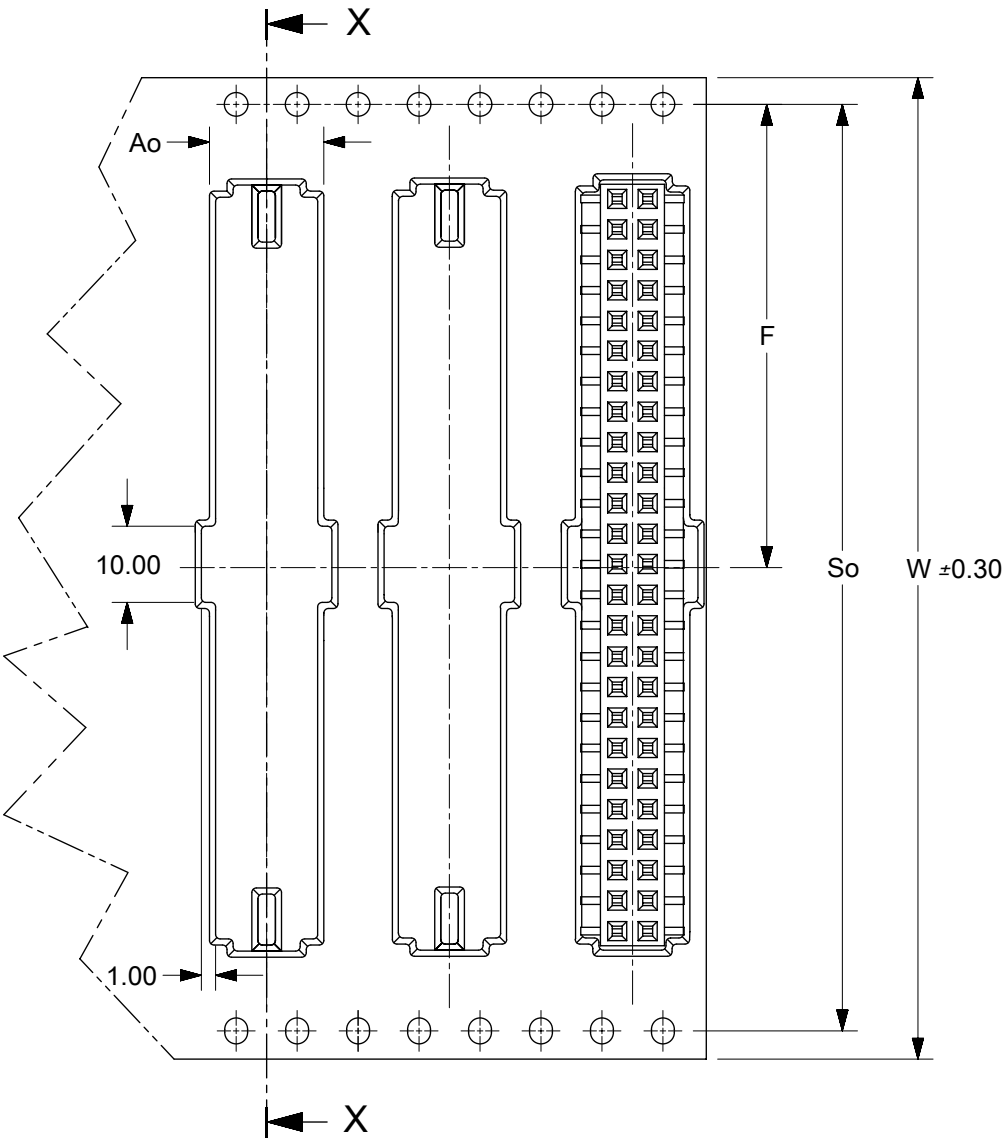




E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CKT SIZE	PART No. WITHOUT CAP IN TUBE	PART NO. WITHOUT CAP IN TAPE / REEL	W	So	Ao	F	Bo	Ko	T & R TYPE (SHT 2)	T&R QTY PER REEL
50	87381-5074	87381-6000 	72	68.40	6.80	34.20	50.50	8.00	B	500

 ILLUSTRATION FOR P/N: 87381-6000
50 CKT IN T&R W/O CAP

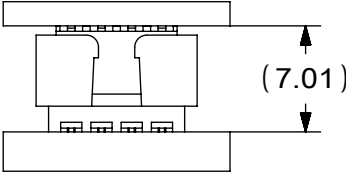
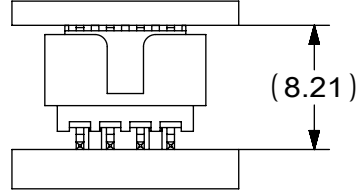
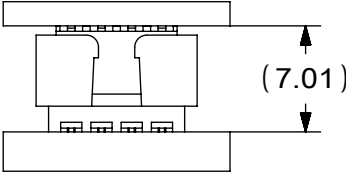
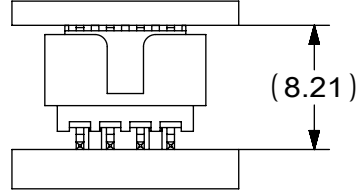
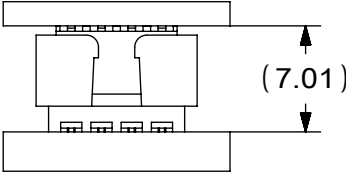
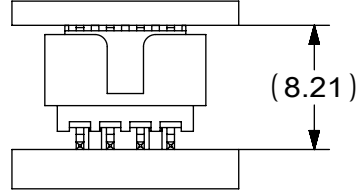
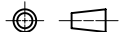
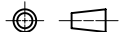
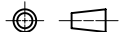


SECTION X-X

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/07/09	06:47:06
-----------------	----	--------------	------------	----------

FORMAT: Mef-lega-master-ib-prod-A3
REVISION: D
DATE: 2017/10/08

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: ADDED BTB DIST.				molex							
mm		NTS													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)								MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT							
		MM	INCH												
4 PLACES		±	±	EC NO: 619055		PRODUCT CUSTOMER DRAWING									
3 PLACES		±	±	DRWN: HK02 2019/05/14											
2 PLACES		±	±	CHK'D: NMANE02 2019/07/09											
1 PLACE		±	±	APPR: MRAMAKRISHNA 2019/07/09		INITIAL REVISION:									
0 PLACES		±	±	DRWN: JAMES 1998/01/08											
ANGULAR TOL ± 3.0 °				APPR: SQUEK 1999/04/26		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING A3-SIZE		SERIES 87381		SD-87381-XX6X		PSD	001	E15	
										MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
										SEE CHART		GENERAL MARKET		4 OF 5	

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																													
BOARD TO BOARD (BTB) DISTANCE <table><thead><tr><th>RECEPTACLE</th><th>MATES WITH(HEADER)</th><th>BTB DISTANCE</th><th>PICTORIAL VIEW</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">87381</td><td>87831</td><td>7.01</td><td></td></tr><tr><td>87832</td><td>8.21</td><td></td></tr></tbody></table>										RECEPTACLE	MATES WITH(HEADER)	BTB DISTANCE	PICTORIAL VIEW	87381	87831	7.01		87832	8.21		F																																																																																	
RECEPTACLE	MATES WITH(HEADER)	BTB DISTANCE	PICTORIAL VIEW																																																																																																			
87381	87831	7.01																																																																																																				
	87832	8.21																																																																																																				
										E																																																																																												
										D																																																																																												
										C																																																																																												
										B																																																																																												
										A																																																																																												
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION <table><tr><td>DIMENSION UNITS</td><td>SCALE</td><td colspan="2">CURRENT REV DESC: ADDED BTB DIST.</td><td colspan="4"> molex </td></tr><tr><td colspan="2">mm NTS</td><td colspan="2" rowspan="5">EC NO: 619055 DRWN: HK02 2019/05/14 CHK'D: NMANE02 2019/07/09 APPR: MRAMAKRISHNA 2019/07/09</td><td colspan="4">MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT</td></tr><tr><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="4">PRODUCT CUSTOMER DRAWING</td></tr><tr><td></td><td>MM INCH</td><td colspan="2">DOCUMENT NUMBER</td><td>DOC TYPE</td><td>DOC PART</td><td>REVISION</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±</td><td colspan="2">SD-87381-XX6X</td><td>PSD</td><td>001</td><td>E15</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.2</td><td colspan="2">INITIAL REVISION:</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±</td><td colspan="2">DRWN: DRWN BY</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>0 PLACES</td><td>±</td><td colspan="2">APPR: APPR BY</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="2">ANGULAR TOL ± 3.0 °</td><td colspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</td><td>DRAWING</td><td>SERIES</td><td>MATERIAL NUMBER</td><td>CUSTOMER</td><td colspan="2">SHEET NUMBER</td></tr><tr><td colspan="2">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="2"></td><td>A3-SIZE</td><td>87381</td><td></td><td>GENERAL MARKET</td><td colspan="2">5 OF 5</td></tr></table> <table><tr><td>DOCUMENT STATUS</td><td>P1</td><td>RELEASE DATE</td><td>2019/07/09</td><td>06:47:06</td></tr></table>										DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: ADDED BTB DIST.		molex				mm NTS		EC NO: 619055 DRWN: HK02 2019/05/14 CHK'D: NMANE02 2019/07/09 APPR: MRAMAKRISHNA 2019/07/09		MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT				GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		PRODUCT CUSTOMER DRAWING					MM INCH	DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	4 PLACES	±	SD-87381-XX6X		PSD	001	E15	3 PLACES	±						2 PLACES	± 0.2	INITIAL REVISION:						1 PLACE	±	DRWN: DRWN BY						0 PLACES	±	APPR: APPR BY						ANGULAR TOL ± 3.0 °		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				A3-SIZE	87381		GENERAL MARKET	5 OF 5		DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/07/09	06:47:06	A
DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: ADDED BTB DIST.		molex																																																																																																		
mm NTS		EC NO: 619055 DRWN: HK02 2019/05/14 CHK'D: NMANE02 2019/07/09 APPR: MRAMAKRISHNA 2019/07/09		MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT																																																																																																		
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				PRODUCT CUSTOMER DRAWING																																																																																																		
	MM INCH			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION																																																																																														
4 PLACES	±			SD-87381-XX6X		PSD	001	E15																																																																																														
3 PLACES	±																																																																																																					
2 PLACES	± 0.2	INITIAL REVISION:																																																																																																				
1 PLACE	±	DRWN: DRWN BY																																																																																																				
0 PLACES	±	APPR: APPR BY																																																																																																				
ANGULAR TOL ± 3.0 °		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER																																																																																														
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				A3-SIZE	87381		GENERAL MARKET	5 OF 5																																																																																														
DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/07/09	06:47:06																																																																																																		
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																													

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Molex:](#)

[87381-9003](#)