

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

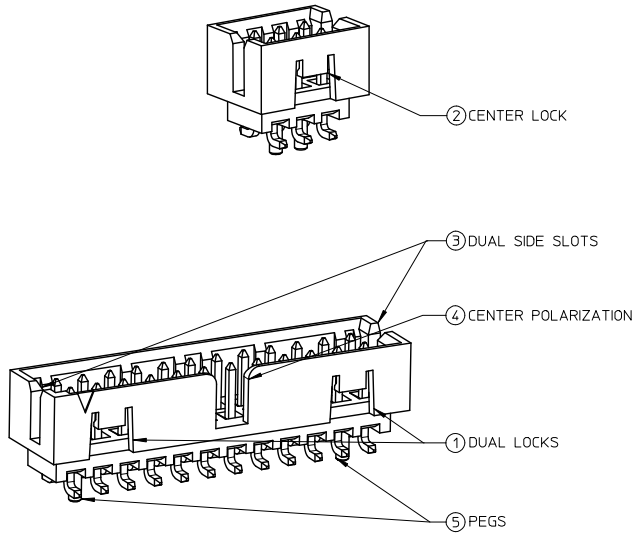
Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0878322222](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

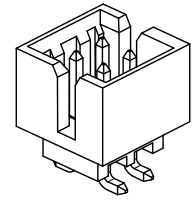
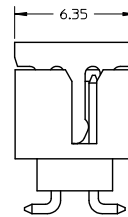
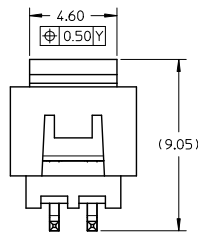
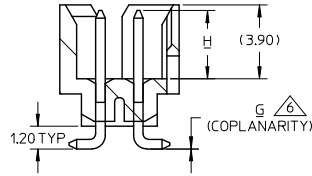
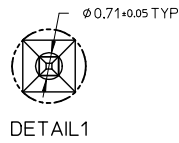
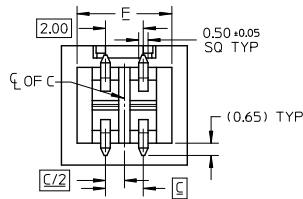
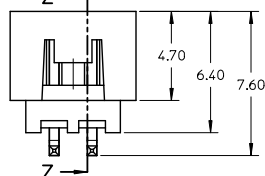
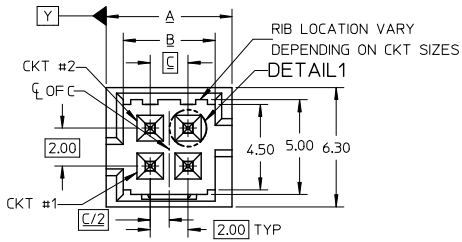
FEATURES SELECTION GUIDE



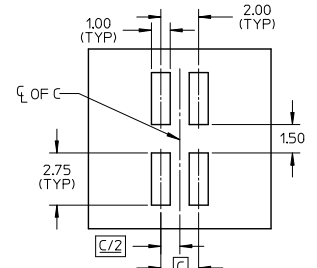
CIRCUIT SIZE	FEATURES					SHEET NO
	FRICTION LOCKS		③ DUAL SIDE SLOTS	④ CENTER POLARIZATION	⑤ PEGS	
	① DUAL	② CENTER				
4	N.A	N.A	YES	N.A	N.A	2 - 3
	N.A	YES	YES	N.A	N.A	
6	N.A	N.A	YES	N.A	N.A	4 - 5
	N.A	N.A	YES	N.A	YES	
	N.A	N.A	YES	YES	N.A	
	N.A	YES	YES	N.A	N.A	
	N.A	YES	YES	N.A	YES	
	N.A	YES	YES	N.A	YES	
8 TO 12	N.A	N.A	YES	YES	YES	6 - 7
	N.A	N.A	YES	YES	N.A	
	N.A	YES	YES	N.A	N.A	
	N.A	YES	YES	N.A	YES	
14 TO 50	YES	N.A	YES	YES	N.A	8 - 11
	YES	N.A	YES	YES	YES	

SEE SHEET 2.3.4.6.8812 EC NO: S2017-0022 DRAWN BY: GMENARLY CHKD: SCHEONG APPR: KHLIM	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY GMENARLY	DATE 2015/05/22	TITLE MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY CGOH	DATE 2015/09/21			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY KHLIM	DATE 2015/09/22			
			2 PLACES	± 0.20	± ---	DOCUMENT NO. SD-87832-0001			SHEET NO. 1 OF 12	
			1 PLACE	± ---	± ---					
			0 PLACE	± ---	± ---	SEE TABLE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3					

4 CIRCUITS



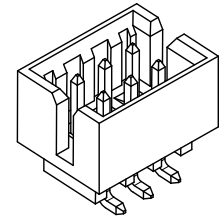
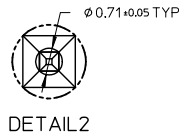
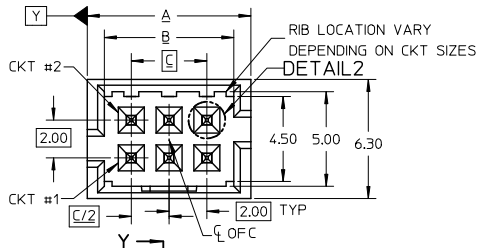
ISO VIEW OF HEADER
WITH ONLY DUAL SLOTS



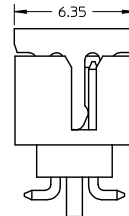
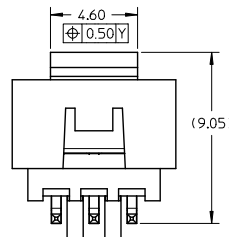
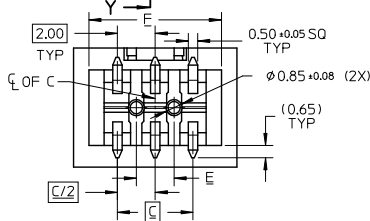
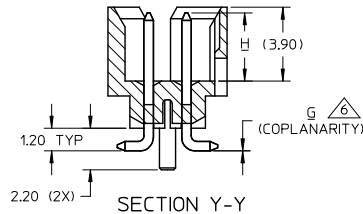
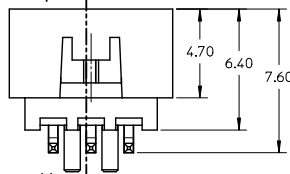
- NOTES:
1. MATERIALS:
HOUSING & CAP: 30% GF, NYLON, UL94V-0, COLOR: BLACK
PIN: 0.50MM SQ PHOSPHOR BRONZE
 2. FINISHES: REFER TO PLATING OPTIONS
 3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87831-027
 4. PACKAGING SPECIFICATION: SEE PACKAGING SPECS TABLE ON SHEET 12
 5. MATES WITH: A. MOLEX CRIMP RECEPTACLE HOUSING: 5110 SERIES AND CRIMP TERMINAL: 50394 SERIES
B. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT: 87568 SERIES
C. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW RECEPTACLE: 79107 (GOLD PLATED), 78787 (TIN PLATED)
- △ COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A GAUGE SURFACE
7. BEND DEPRESSION ON SMT TAIL IS ACCEPTABLE SO LONG AS IT DOES NOT AFFECT THE OVERALL COPLANARITY
 8. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK & PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE

EDIT NOTE 4 EC NO: S2017-0022 DRAWN BY: GMEARLY CHKD: SCHEONG APPR: KHLIM REV: A2	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
					MM ONLY		NTS	METRIC				
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex DOCUMENT NO. SD-87832-0001 SHEET NO. 2 OF 12				
			4 PLACES	± ---	± ---	GMEARLY	2015/05/22					
			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE					
			2 PLACES	± 0.20	± ---	CGOH	2015/09/21					
			1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE					
			0 PLACE	± ---	± ---	KHLIM	2015/09/22					
			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.							
			DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE							
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

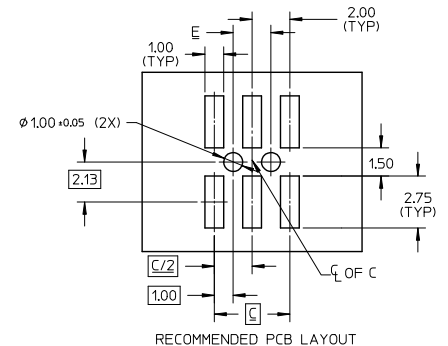
6 CIRCUITS



VIEW FOR HEADER WITH ONLY DUAL SLOTS



VIEW FOR HEADER WITH CAP



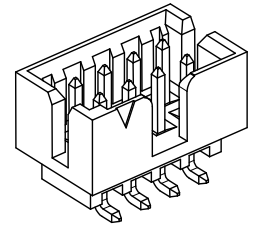
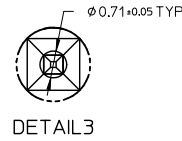
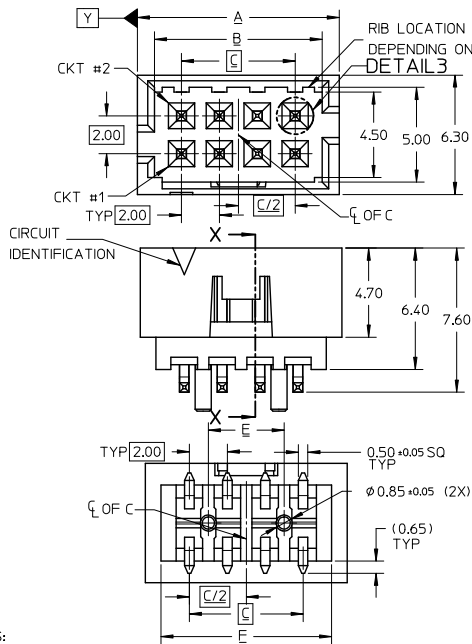
NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING & CAP: 30% GF, NYLON, UL94V-0, COLOR: BLACK
PIN: 0.50MM SQ PHOSPHOR BRONZE
2. FINISHES: REFER TO PLATING OPTIONS
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87831-027
4. PACKAGING SPECIFICATION: SEE PACKAGING SPECS TABLE ON SHEET 12
5. MATES WITH: A. MOLEX CRIMP RECEPTACLE HOUSING: 51110 SERIES AND CRIMP TERMINAL: 50394 SERIES
B. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT: 87568 SERIES
C. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW RECEPTACLE: 79107 (GOLD PLATED), 78787 (TIN PLATED)
6. COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A GAUGE SURFACE
7. BEND DEPRESSION ON SMT TAIL IS ACCEPTABLE SO LONG AS IT DOES NOT AFFECT THE OVERALL COPLANARITY
8. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK & PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE

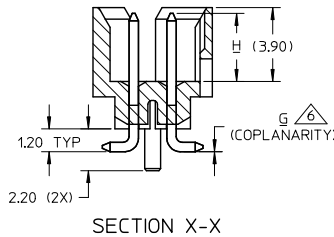
EDIT NOTE 4 IEC NO: S2017-0022 DRAWN BY: GMENARLY CHKD: SCHEONG APPR: KHL IM A2		2016/03/22 2016/07/27 2016/07/28		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION			
								MM ONLY		NTS		METRIC					
						4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY GMENARLY		DATE 2015/05/22		TITLE MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex DOCUMENT NO. SD-87832-0001 SHEET NO. 4 OF 12					
						3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY		DATE							
						2 PLACES ± 0.20 ± ---		CGOH		2015/09/21							
						1 PLACE ± --- ± ---		APPROVED BY		DATE							
						0 PLACE ± --- ± ---		KHL IM		2015/09/22							
						ANGULAR ± 3°		MATERIAL NO.									
						DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE									
						MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
REV																	

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1														
	6 CIRCUITS																							
F	CKT SIZE	ASSY P/N WITHOUT CAP IN TUBE	ASSY P/N WITH CAP IN TUBE	ASSY P/N WITH CAP IN T&R	T&R OPTIONS (SEE SHEET 12)	PLATING OPTIONS	FRICTION LOCKS		DUAL SIDE SLOTS	CENTER POLARIZATION	PEGS	DIMENSION								F				
							DUAL	CENTER				A	B	C	D	E	F	G (COPLAN)	H					
E	6	87832-0660	87832-0662	87832-5262	1	1	N.A	N.A	YES	N.A	YES	8.65	6.85	4.00	N.A	2.00	7.00			0.10	3.60±0.20			
		87832-0620	87832-0622	87832-5222	1	2																		
		87832-0621	87832-0623	87832-5223	1	3																		
		87832-0670	87832-0672	87832-5272	1	4	N.A	N.A	YES	N.A	N.A							0.10	3.60±0.20					
		87832-0612	87832-0616	87832-0614	1	2																		
		87832-0613	87832-0617	87832-0615	1	3	N.A	N.A	YES	YES	N.A							0.10	3.60±0.20					
		87832-0624	87832-0626	87832-0628	1	2	N.A	YES	YES	N.A	N.A							0.10	3.60±0.15					
		87832-0625	87832-0627	87832-0629	1	3	N.A	YES	YES	N.A	YES							0.10	3.60±0.20					
		87832-0610	87832-0608	87832-0606	1	2																		
87832-0611	87832-0609	87832-0607	1	3																				
	87832-0604	N.A	N.A	N.A	2	N.A	YES	YES	N.A	YES								0.10	3.60±0.20					
D																					D			
C																					C			
B																					B			
A	PLATING OPTIONS:					SEE SHEET 2.3.4.6.8812 EC NO: S2017-0022 DRAWN BY: 2016/03/22 CHKD: SCHEONG 2016/07/27 APPR: KHLIM 2016/07/28 REV: A2	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex					MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
	1 - 0.05-0.13um/2-5uin GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 2 - 0.38um/15uin MIN. GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 3 - 0.76um/30uin MIN. GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 4 - 2.50um/100uin MIN. MATTE TIN OVER 1.25um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.							mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE	NTS	METRIC									SD-87832-0001	5 OF 12
b_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		9	8	7	6	5	4	3	2	1														

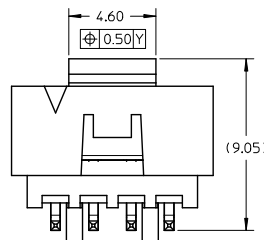
8 TO 12 CIRCUITS



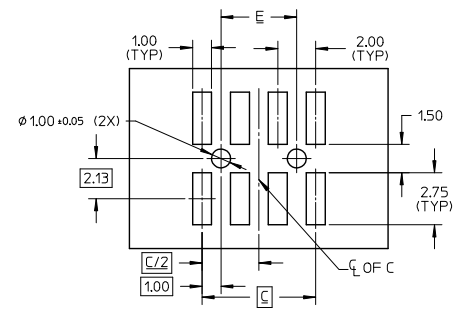
ISO VIEW OF HEADER WITH CENTER POLARIZATION AND DUAL SIDE SLOTS



SECTION X-X



VIEW FOR HEADER WITH CAP

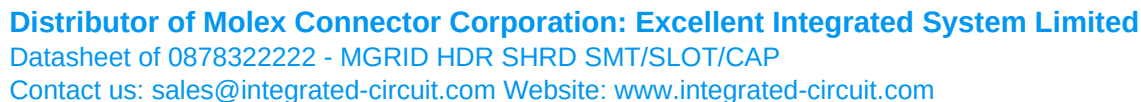


RECOMMENDED PCB LAYOUT

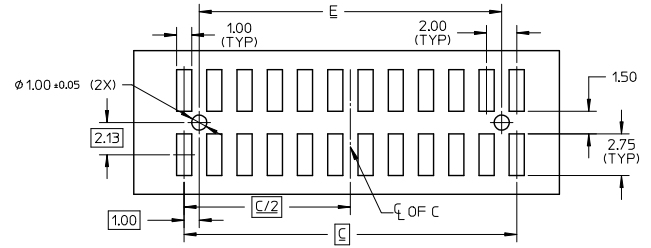
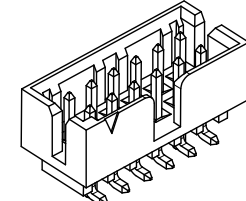
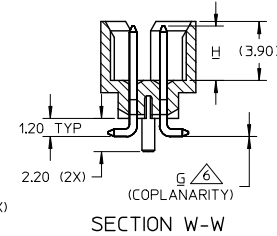
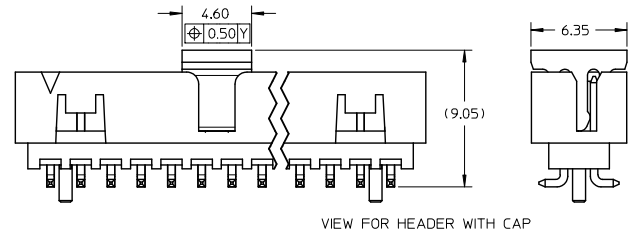
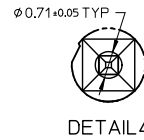
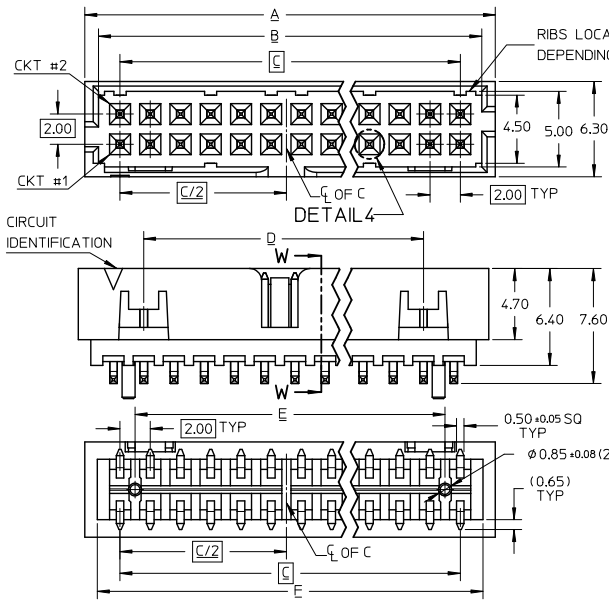
NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING & CAP: 30% GF, NYLON, UL94V-0, COLOR: BLACK
PIN: 0.50MM SQ PHOSPHOR BRONZE
2. FINISHES: REFER TO PLATING OPTIONS
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87831-027
4. PACKAGING SPECIFICATION: SEE PACKAGING SPECS TABLE ON SHEET 12
5. MATES WITH: A. MOLEX CRIMP RECEPTACLE HOUSING: 51110 SERIES AND CRIMP TERMINAL: 50394 SERIES
B. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT: 87568 SERIES
C. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW RECEPTACLE: 79107 (GOLD PLATED), 78787 (TIN PLATED)
6. COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A GAUGE SURFACE
7. BEND DEPRESSION ON SMT TAIL IS ACCEPTABLE SO LONG AS IT DOES NOT AFFECT THE OVERALL COPLANARITY
8. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK & PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE

QUALITY SYMBOLS			GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
					MM ONLY		NTS	METRIC		
					mm	INCH	DRAWN BY	DATE		
					4 PLACES	± ---	GMENARLY	2015/05/22		
					3 PLACES	± ---	CHECKED BY	DATE		
					2 PLACES	± 0.20	CGOH	2015/09/21		
					1 PLACE	± ---	APPROVED BY	DATE		
					0 PLACE	± ---	KHLIM	2015/09/22		
					ANGULAR ± 3 °					
					DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					
					MATERIAL NO.					
					SEE TABLE					
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

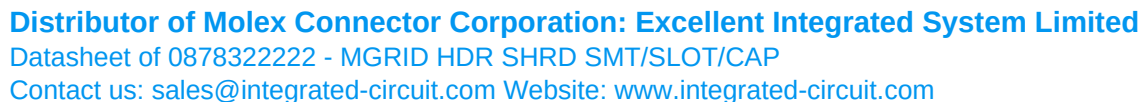
[illegible]

14 TO 50 CIRCUITS



- NOTES:
1. MATERIALS:
HOUSING & CAP: 30% GF, NYLON, UL94V-0, COLOR: BLACK
PIN: 0.50MM SQ PHOSPHOR BRONZE
 2. FINISHES: REFER TO PLATING OPTIONS
 3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87831-027
 4. PACKAGING SPECIFICATION: SEE PACKAGING SPECS TABLE ON SHEET 12
 5. MATES WITH: A. MOLEX CRIMP RECEPTACLE HOUSING: 51110 SERIES AND CRIMP TERMINAL: 50394 SERIES
B. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT: 87568 SERIES
C. MOLEX 2MM MILLIGRID DUAL ROW RECEPTACLE: 79107 (GOLD PLATED), 78787 (TIN PLATED)
 6. COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A GAUGE SURFACE
 7. BEND DEPRESSION ON SMT TAIL IS ACCEPTABLE SO LONG AS IT DOES NOT AFFECT THE OVERALL COPLANARITY
 8. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK & PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE

EDIT NOTE 4 EC NO: SZ07Y-0002 DRAWN BY CHKD:SCHEONG APPR:KHLIM 2016/07/22 2016/07/27 2016/07/28	QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
					MM ONLY		NTS	METRIC				
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE	MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER		DOCUMENT NO. SD-87832-0001	SHEET NO. 8 OF 12
			4 PLACES	± ---	± ---	GMEARLY	2015/05/22					
			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE					
			2 PLACES	± 0.20	± ---	CGOH	2015/09/21					
			1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE					
			0 PLACE	± ---	± ---	KHLIM	2015/09/22	MATERIAL NO.		SEE TABLE		
			ANGULAR ± 3°									
			DRAFT WHERE APPLICABLE									
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS												
SIZE A3												



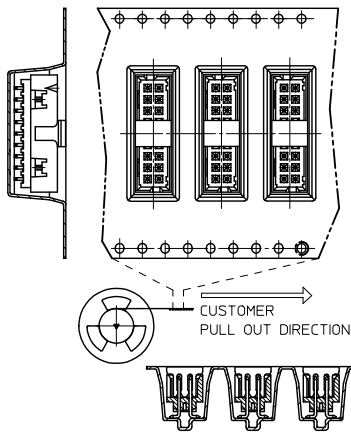
tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

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

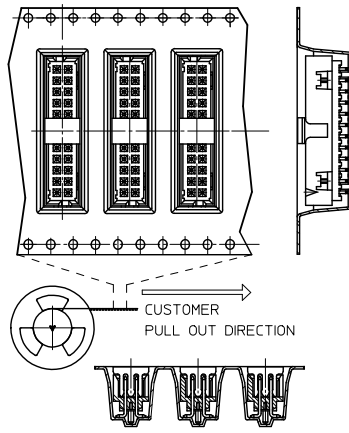
		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
40 TO 50 CIRCUITS																						
F	CKT SIZE	ASSY P/N WITHOUT CAP IN TUBE	ASSY P/N WITH CAP IN TUBE	ASSY P/N WITH CAP IN T&R	T&R OPTIONS (SEE SHEET 12)	PLATING OPTIONS	FRICTION LOCKS		DUAL SIDE SLOTS	CENTER POLARIZATION	PEGS	DIMENSION								F		
							DUAL	CENTER				A	B	C	D	E	F	G (COPLAN)	H			
40	87832-4060	87832-4062	87832-6962	1	1	YES	N.A	YES	YES	YES	42.65	40.85	38.00	34.00	36.00	41.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-4020	87832-4022	87832-6922	1	2																	
	87832-4021	87832-4023	87832-6923	1	3																	
	87832-4070	87832-4072	87832-6972	1	4																	
	87832-4012	87832-4016	N.A	N.A	2																	
E 42	87832-4260	87832-4262	N.A	N.A	1	YES	N.A	YES	YES	YES	44.65	42.85	40.00	36.00	38.00	43.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-4220	87832-4222	N.A	N.A	2																	
	87832-4221	87832-4223	N.A	N.A	3																	
	87832-4270	87832-4272	N.A	N.A	4																	
	87832-4460	87832-4462	87832-7162	1	1																	
44	87832-4420	87832-4422	87832-7122	1	2	YES	N.A	YES	YES	YES	46.65	44.85	42.00	38.00	40.00	45.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-4421	87832-4423	87832-7123	1	3																	
	87832-4470	87832-4472	87832-7172	1	4																	
	87832-4413	87832-4417	87832-4415	3	3																	
	87832-4660	87832-4662	87832-7262	1	1																	
D 46	87832-4620	87832-4622	87832-7222	1	2	YES	N.A	YES	YES	YES	48.65	46.85	44.00	40.00	42.00	47.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-4621	87832-4623	N.A	N.A	3																	
	87832-4670	87832-4672	87832-7272	1	4																	
	87832-4860	87832-4862	N.A	N.A	1																	
	87832-4820	87832-4822	N.A	N.A	2																	
48	87832-4821	87832-4823	N.A	N.A	3	YES	N.A	YES	YES	YES	50.65	48.85	46.00	42.00	44.00	49.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-4870	87832-4872	N.A	N.A	4																	
	87832-5060	87832-5062	87832-7462	1	1																	
	87832-5020	87832-5022	87832-7422	1	2																	
	87832-5021	87832-5023	87832-7423	1	3																	
C 50	87832-5070	87832-5072	87832-7472	1	4	YES	N.A	YES	YES	YES	52.65	50.85	48.00	44.00	46.00	51.00	0.15	3.60±0.20				
	87832-5012	87832-5016	N.A	N.A	2																	
B																						B
A																						A
PLATING OPTIONS: 1 - 0.05-0.13um/2-5uin GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 2 - 0.38um/15uin MIN. GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 3 - 0.76um/30uin MIN. GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATTE TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL. 4 - 2.50um/100uin MIN. MATTE TIN OVER 1.25um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.																						
SEE SHEET 2.3.4.6.8812 EC NO: S2017-0022 DRW:GEMARLY 2016/03/22 CHKD:SCHEONG 2016/07/27 APPR:KHLIM 2016/07/28 REV DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0 GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.20 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE GEMARLY 2015/05/22 CHECKED BY DATE CGOH 2015/09/21 APPROVED BY DATE KHLIM 2015/09/22 MATERIAL NO. SEE TABLE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION SCALE NTS DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex DOCUMENT NO. SD-87832-0001 SHEET NO. 11 OF 12																						
lb_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		9		8		7		6		5		4		3		2		1				

PACKAGING OPTIONS

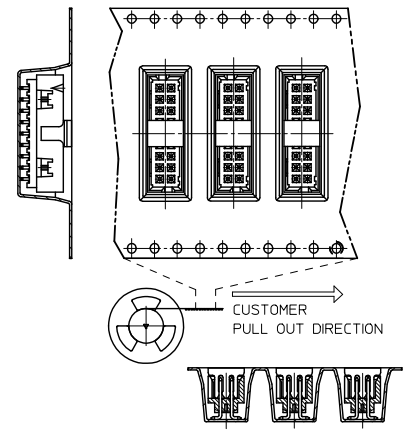
OPTION 1



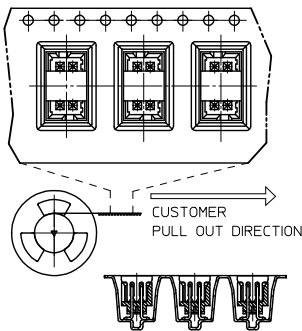
OPTION 2



OPTION 3



VIEW FOR 1 SIDE PILOT HOLE



PACKAGING SPECIFICATION TABLE

TAPE AND REEL PACKAGING	PK-87832-300
TUBE STANDARD PACKAGING	PK-87831-001
TUBE NON-STANDARD PACKAGING FOR: 87832-0411 87832-0824 87832-1072 87832-1412	PK-87831-002

EMBOSSED TAPE & REEL POCKET DESCRIPTIONS

OPTIONS	CENTER POLARIZATION OPTIONS		PEG OPTIONS		PILOT HOLE OPTIONS	
	ON THE LEFT	ON THE RIGH	WITH PEG	WITHOUT PEG	2 SIDES	1 SIDE
1	YES	N.A	YES	N.A	CKT 12-50	CKT 4-10
2	N.A	YES	YES	N.A	CKT 12-50	CKT 4-10
3	YES	N.A	N.A	YES	CKT 12-50	CKT 4-10

ADD PK TABLE EC NO: S2017-0022 DRAWN BY: 2016/03/22 CHKD: SCHEONG 2016/07/27 APPR: KHLIM 2016/07/28 A2	QUALITY SYMBOLS DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.20 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			DRAWN BY: GMEARLY DATE: 2015/05/22 CHECKED BY: CGOH DATE: 2015/09/21 APPROVED BY: KHLIM DATE: 2015/09/22		TITLE MILLIGRID 2MM PITCH, SMT VERTICAL SHROUDED HEADER molex		
			MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87832-0001		
			SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		