

H	12		11		10		9	8	7	6	5	4	3	2	1
					39-30-9245	5566-24AGS2-210	39-29-6248	5566-24AGS-210					39-28-8240	5566-24A-210	24
					39-30-9225	5566-22AGS2-210	39-29-6228	5566-22AGS-210					39-28-8220	-22A-210	22
					39-30-9205	5566-20AGS2-210	39-29-6208	5566-20AGS-210					39-28-8200	-20A-210	20
					39-30-9185	5566-18AGS2-210	39-29-6188	5566-18AGS-210					39-28-8180	-18A-210	18
					39-30-9165	5566-16AGS2-210	39-29-6168	5566-16AGS-210	39-30-6162	5566-16AS-210			39-28-8160	-16A-210	16
					39-30-9145	5566-14AGS2-210	39-29-6148	5566-14AGS-210					39-28-8140	-14A-210	14
					39-30-9125	5566-12AGS2-210	39-29-6128	5566-12AGS-210					39-28-8120	-12A-210	12
					39-30-9105	5566-10AGS2-210	39-29-6108	5566-10AGS-210					39-28-8100	-10A-210	10
					39-30-9085	5566-08AGS2-210	39-29-6088	5566-08AGS-210	39-30-6082	5566-08AS-210			39-28-8080	-08A-210	8
					39-30-9065	5566-06AGS2-210	39-29-6068	5566-06AGS-210	39-30-6062	5566-06AS-210			39-28-8060	-06A-210	6
					39-30-9045	5566-04AGS2-210	39-29-6048	5566-04AGS-210	39-30-6042	5566-04AS-210			39-28-8040	-04A-210	4
					39-30-9025	5566-02AGS2-210	39-29-6028	5566-02AGS-210					39-28-8020	5566-02A-210	2
	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	CKT. SIZE
	5566-NAPB-210			5566-NAGS2-210			5566-NAGS-210			5566-NAS-210			5566-NA-210		
				39-30-9244	5566-24AGS2	39-29-0243	5566-24AGS					39-28-1243	5566-24A	24	
				39-30-9224	5566-22AGS2							39-28-1223	5566-22A	22	
				39-30-9204	5566-20AGS2	39-29-0203	5566-20AGS					39-28-1203	5566-20A	20	
				39-30-9184	5566-18AGS2	39-29-0183	5566-18AGS					39-28-1183	5566-18A	18	
				39-30-9164	5566-16AGS2							39-28-1163	5566-16A	16	
				39-30-9144	5566-14AGS2							39-28-1143	5566-14A	14	
				39-30-9124	5566-12AGS2	39-29-0123	5566-12AGS					39-28-1123	5566-12A	12	
				39-30-9104	5566-10AGS2	39-29-0103	5566-10AGS	39-30-6101	5566-10AS			39-28-1103	5566-10A	10	
				39-30-9084	5566-08AGS2	39-29-0083	5566-08AGS		5566-08AS			39-28-1083	5566-08A	8	
				39-30-9064	5566-06AGS2	39-29-0063	5566-06AGS					39-28-1063	5566-06A	6	
				39-30-9044	5566-04AGS2	39-29-0043	5566-04AGS					39-28-1043	5566-04A	4	
				39-30-9024	5566-02AGS2	39-29-0023	5566-02AGS					39-28-1023	5566-02A	2	
EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	EDP NO.	ENG. NO.	CKT. SIZE	
5566-NAPB			5566-NAGS2			5566-NAGS			5566-NAS			5566-NA			

PARTS WITHOUT DRAIN HOLES

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: ADD THE VIEW OF MATING HEIGHT				<div>molex</div>							
mm		NTS													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				STATUS: Production DRWN: Xiao Wei Wang 2026-06-25 CHK'D: Xiao Wei Wang 2026-06-29 APPR: Xue Qing Zhang 2026-06-29				MINI FIT JR VERTICAL HEADER ASSEMBLIES WITHOUT PEGS							
4 PLACES		±						±							
3 PLACES		±						±	0.0050						
2 PLACES		±	0.380					±	0.010						
1 PLACE		±	0.50	±		INITIAL REVISION:		DOCUMENT NUMBER <div>SD-5566-002</div>							
0 PLACES		±		±		DRWN: H.HIRAMOTO 1989/04/03 APPR: FSMITH 2012/05/04						DOC TYPE PSD		DOC PART 000	
ANGULAR TOL ± 3°				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING C-SIZE		SERIES 5566		MATERIAL NUMBER SEE TABLE		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 2 OF 5	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS															

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

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: ADD THE VIEW OF MATING HEIGHT				<div>molex</div>				
mm		NTS										
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)								MINI FIT JR VERTICAL HEADER ASSEMBLIES WITHOUT PEGS				
		MM	INCH	STATUS: Production DRWN: Xiao Wei Wang 2026-06-25 CHK'D: Xiao Wei Wang 2026-06-29 APPR: Xue Qing Zhang 2026-06-29				PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
4 PLACES	±		±									
3 PLACES	±		± 0.0050									
2 PLACES	±	0.380	± 0.010									
1 PLACE	±	0.50	±	INITIAL REVISION: DRWN: H.HIRAMOTO 1989/04/03 APPR: FSMITH 2012/05/04				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
0 PLACES	±		±					SD-5566-002		PSD	000	N1
ANGULAR TOL		±	3°									
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER
						C-SIZE	5566	SEE TABLE		GENERAL MARKET		3 OF 5

H												H																																																																																																																																			
G												G																																																																																																																																			
F												F																																																																																																																																			
E												E																																																																																																																																			
D												D																																																																																																																																			
C												C																																																																																																																																			
B												B																																																																																																																																			
A												A																																																																																																																																			
12												11												10												9												8												7												6												5												4												3												2												1											

H

H

G

G

F

F

E

E

D

D

C

C

B

B

A

A

TRAY PACKED PART NUMBERS
PARTS WITHOUT DRAIN HOLES

TRAY PACKED PER TA 	46999-0137	5566-24AMS	TRAY PACKED PER TA 	46999-0149	5566-24AMS-210	24
	46999-0136	5566-22AMS		46999-0148	5566-22AMS-210	22
	46999-0135	5566-20AMS		46999-0147	5566-20AMS-210	20
	46999-0134	5566-18AMS		46999-0146	5566-18AMS-210	18
	46999-0133	5566-16AMS		46999-0145	5566-16AMS-210	16
	46999-0132	5566-14AMS		46999-0144	5566-14AMS-210	14
	46999-0131	5566-12AMS		46999-0143	5566-12AMS-210	12
	46999-0130	5566-10AMS		46999-0142	5566-10AMS-210	10
	46999-0129	5566-08AMS		46999-0141	5566-08AMS-210	8
	46999-0128	5566-06AMS		46999-0140	5566-06AMS-210	6
	46999-0127	5566-04AMS		46999-0139	5566-04AMS-210	4
	46999-0126	5566-02AMS		46999-0138	5566-02AMS-210	2
	EDP. NO.	ENG. NO.		EDP. NO.	ENG. NO.	CKT. SIZE
5566-NAMS			5566-NAMS-210			
						24
						22
						20
				39-53 -9188	5566 -18A-TA	18
						16
						14
						12
						10
						8
	46999-0630	5566-06AGS2-BL-TA				6
	46999-0629	5566-04AGS2-BL-TA				4
						2
	EDP NO.	ENG. NO.		EDP NO.	ENG. NO.	CKT. SIZE
	5566-NAGS2-BL-TA			5566-NA-TA		

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: ADD THE VIEW OF MATING HEIGHT		<div>molex</div>							
mm		NTS											
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)						MINI FIT JR VERTICAL HEADER ASSEMBLIES WITHOUT PEGS							
										MM		INCH	
										4 PLACES ±		±	
3 PLACES ±		± 0.0050		STATUS: Production DRWN: Xiao Wei Wang 2026-06-25 CHK'D: Xiao Wei Wang 2026-06-29 APPR: Xue Qing Zhang 2026-06-29		PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
2 PLACES ± 0.380		± 0.010											
1 PLACE ± 0.50		±											
0 PLACES ±		INITIAL REVISION: DRWN: H.HIRAMOTO 1989/04/03 APPR: FSMITH 2012/05/04				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION			
ANGULAR TOL ± 3'						SD-5566-002		PSD	000	N1			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
				C-SIZE	5566	SEE TABLE		GENERAL MARKET		5 OF 5			