

A

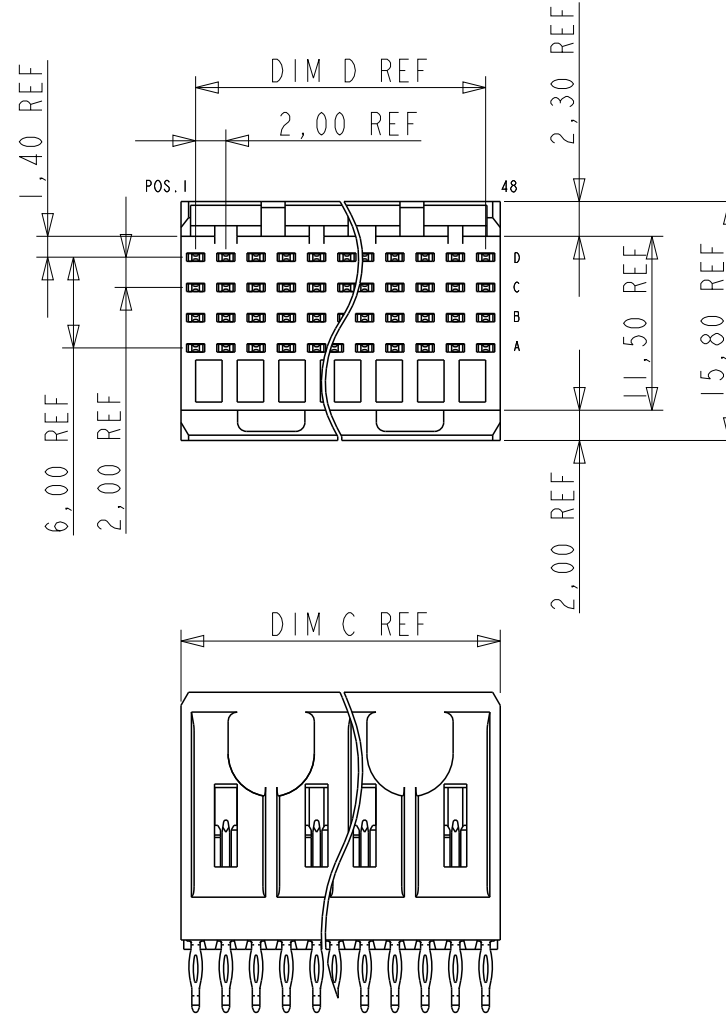
B

C

D

PRODUCT NUMBER

58355-XXX(L)LF

L REFER LUBRICATED 
(OPTIONAL)
SEE NOTE 3X REFER PLATING PERFORMANCE
SEE NOTE 3 

spec ref		*		dr	Terran Huang	2010/07/09	projection	MM	size	A4	scale	16/15			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Rahul Mohan-M	2021/07/20			ecn no	ELX-I-41326-1					
				chr	-	-									
				appr	Kuriakose, San	2021/08/25			product family		METRAL	rel level		Released	
surface 3,200	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title				METRAL SIGNAL HEADER		dwg no	58355		rev	T
		0.XX	±0.13												
		0.XXX	±0.050												
	ISO 1302	angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 9			

Crea File:ELX-MC-AAC,REV F,2020-12-21

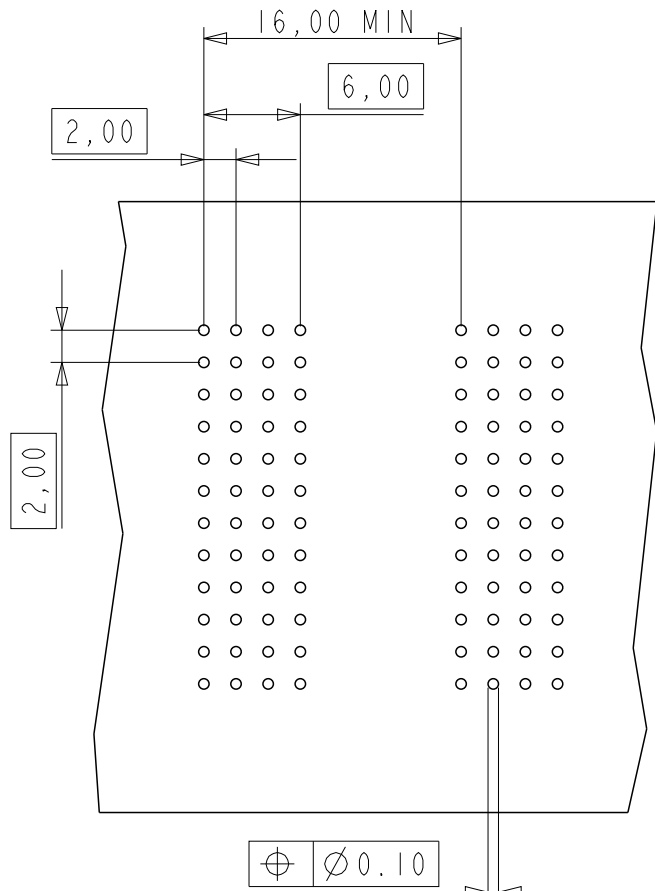
2

3

PDS: Rev :T

STATUS:Released

Printed: Aug 25, 2021

REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDESEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.30
2	5.75	4.30
3	6.50	4.30
4	7.25	4.30
5	5.00	13.60
6	5.75	13.60
7	6.50	13.60
19	8.00	4.30
40	5.00	15.60
41	6.50	15.60
61	6.50	11.80

NOTES:

- FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- MATERIAL : BODY : THERMOPLASTIC UL94-V0.
: CONTACT : COPPER ALLOY.
- FOR PLATING PERFORMANCE REFER DRAWING # 10159408.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES. IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P" WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION:
BUS-20-073
- AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH QUALIFIED TOOL.
- THE PRODUCTS MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. Au CONTACT SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM 140°C FOR NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
- A Δ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref		*		dr	Terran Huang	2010/07/09	projection	MM	size	A4	scale	32/15			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Rahul Mohan-M	2021/07/20			ecn no	ELX-I-41326-1					
				chr	-	-									
				appr	Kuriakose, San	2021/08/25			product family		METRAL	rel level		Released	
surface 3,200 ISO 406 ISO 1101	linear angular	0.X	±0.3	Amphenol FCi		title	METRAL SIGNAL HEADER				dwg no	58355		rev	T
		0.XX	±0.13												
		0.XXX	±0.050												
		ISO 1302		0°	±2°	amphenol-icc.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 9	

METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I					
																ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6					
58355-X01LF												11.93		10.00		D		1 1 1 1 1 1						58355-X06LF												11.93		10.00		D		19 19 - 3 - 1						58355-X11LF												11.93		10.00		D		1 1 1 1 1 1					
																C		1 1 1 1 1 1																						C		19 19 - 3 - -																						C		1 1 1 1 1 1					
																B		1 1 1 1 1 1																						B		19 19 - 3 - 1																						B		1 1 1 1 1 1					
																A		1 1 1 1 1 1																						A		19 19 - 3 - 1																						A		3 3 3 3 3 3					
METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I					
																ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6					
58355-X02LF												11.93		10.00		D		3 3 3 3 3 3						58355-X07LF												11.93		10.00		D		- 1 - 1 - -						58355-X12LF												11.93		10.00		D		1 1 3 2 1 3					
																C		3 3 3 3 3 3																						C		1 - - - 1 -																						C		1 1 3 2 3 1					
																B		3 3 3 3 3 3																						B		- 1 - 1 - 1																						B		1 1 3 2 3 1					
																A		3 3 3 3 3 3																						A		1 - - - 1 -																						A		1 1 3 2 3 1					
METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I					
																ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6					
58355-X03LF												11.93		10.00		D		5 5 5 5 5 5						58355-X08LF												11.93		10.00		D		1 1 1 1 19 19						58355-X13LF												11.93		10.00		D		7 6 6 6 6 6					
																C		5 5 5 5 5 5																						C		1 1 1 1 19 19																						C		7 6 6 6 6 6					
																B		5 5 5 5 5 5																						B		1 1 1 1 19 19																						B		20 6 6 6 6 6					
																A		5 5 5 5 5 5																						A		1 1 1 1 19 19																						A		7 6 6 6 6 6					
METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I					
																ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6					
58355-X04LF												11.93		10.00		D		2 2 2 2 2 2						58355-X09LF												11.93		10.00		D		19 19 1 1 1 1						58355-X10LF												11.93		10.00		D		61 61 61 61 61 61					
																C		2 2 2 2 2 2																						C		19 19 1 1 1 1																						C		61 61 61 61 61 61					
																B		2 2 2 2 2 2																						B		19 19 1 1 1 1																						B		61 61 61 61 61 61					
																A		2 2 2 2 2 2																						A		19 19 1 1 1 1																						A		61 61 61 61 61 61					
METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I						METRAL P/N												DIM C		DIM D				CONTACT CODE MOD. I					
																ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6																						ROW		1 2 3 4 5 6					
58355-X05LF												11.93		10.00		D		7 7 7 7 7 7						58355-X10LF												11.93		10.00		D		61 61 61 61 61 61						dwg no												58355		rev		T							
																C		7 7 7 7 7 7																						C		61 61 61 61 61 61																						C		61 61 61 61 61 61					
																B		7 7 7 7 7 7																						B		61 61 61 61 61 61																						B		61 61 61 61 61 61					
																A		7 7 7 7 7 7																						A		61 61 61 61 61 61																						A		61 61 61 61 61 61					
spec ref												*		dr		Terran Huang		2010/07/09		projection		MM		size		A4		scale		16/15		ecn no		ELX-I-41326-1		rel level		Released		rev		T																													
tolerance std												ISO 406		ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Rahul Mohan-M		2021/07/20		chr		-		-		product family		METRAL		dwg no		58355		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 9																													
surface												linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		METRAL SIGNAL HEADER		4 ROW PRESS-FIT, NO KEYWELL		dwg no		58355		rev		T		Product - Customer Drw		sheet 3 of 9																																			
												0.XX		±0.13		amphenol-icc.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 9																																																	
												0.XXX		±0.050																																																									
												angular		0°		±2°																																																							

[illegible][illegible]

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
58355-X23LF	23.93	22.00	D	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	2	2	1
			C	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	
			B	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	
			A	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	

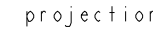
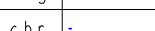
[illegible][illegible][illegible]

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58355-X27LF	23.93	22.00	D	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1
			C	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
			B	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	
			A	3	-	3	-	1	-	1	-	1	-	1	

[illegible][illegible]

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58355-X30LF	23.93	22.00	D	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
			C	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
			B	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
			A	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3

[illegible][illegible]

spec ref		*		dr	Terran Huang	2010/07/09			size	A4	scale	16/15
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Rahul Mohan-M	2021/07/20			ecn no	ELX-I-41326-1		
				chr	-	-						
				appr	Kuriakose, San	2021/08/25			product family		METRAL	rel level
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3		title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW PRESS-FIT, NO KEYWELL				dwg no	58355		rev T
		0.XX	±0.13									
		0.XXX	±0.050									
		angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 4 of 9

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
58355-X41LF	47.93	46.00	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1				MOD. 2				MOD. 3				MOD. 4										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
58355-X42LF	47.93	46.00	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X43LF	47.93	46.00	D	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7		
			C	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	
			B	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	
			A	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X44LF	47.93	46.00	D	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		
			C	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		
			B	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		
			A	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
58355-X45LF	47.93	46.00	D	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5
			C	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5
			B	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5
			A	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X46LF	47.93	46.00	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X47LF	47.93	46.00	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X48LF	47.93	46.00	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
			C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
			B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
			A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X49LF	47.93	46.00	D	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	
			C	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
			B	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1
			A	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	3	-	3	-	1	-	1	-	1	-	1	-

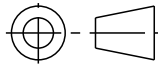
METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58355-X50LF	47.93	46.00	D	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1		
			C	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-		
			B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

spec ref		*		dr		Terran Huang		2010/07/09		projection		MM		size		A4		scale		16/15	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Rahul Mohan-M		2021/07/20						ecn no		ELX-I-41326-1					
ISO 406				chr		-		-						rel level		Released					
ISO 1101				appr		Kuriakose, San		2021/08/25		product family		METRAL									
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		METRAL SIGNAL HEADER		dwg no		58355		rev		T	
ISO 1302				0.XX		±0.13															
				0.XXX		±0.050															
		angular		0°		±2°		amphenol-icc.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 5 of 9							

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
58355-X51LF	47.93	46.00	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
58355-X52LF	47.93	46.00	D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			A	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
58355-X53LF	47.93	46.00	D	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
			C	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
			B	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
			A	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

spec ref		*		dr	Terran Huang	2010/07/09			size	A4	scale	16/15
tolerance std ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng			Rahul Mohan-M	2021/07/20	ecn no ELX-I-41326-1	
						chr			-	-		
				appr	Kuriakose, San	2021/08/25	product family		METRAL	rel level Released		
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3		title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW PRESS-FIT, NO KEYWELL				dwg no	58355		rev T
		0.XX	±0.13									
		0.XXX	±0.050									
	angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 6 of 9	

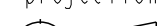
METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
58355-X61LF	95.93	94.00	D	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			C	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			B	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
58355-X62LF	95.93	94.00	D	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
			C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
58355-X63LF	95.93	94.00	D	3	2	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	2	2	3
			C	3	2	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	2	2	3
			B	3	2	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	2	2	3
			A	3	2	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	2	2	3

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
58355-X64LF	95.93	94.00	D	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7		
			C	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	
			B	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7
			A	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58355-X65LF	95.93	94.00	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

spec ref *		dr Terran Huang		2010/07/09				size	A4	scale	16/15		
tolerance std		eng Rahul Mohan-M		2021/07/20				ecn no	ELX-I-41326-1				
ISO 406 ISO 1101		chr -		-				rel level Released					
		appr Kuriakose, San		2021/08/25				product family		METRAL			
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3		title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW PRESS-FIT, NO KEYWELL					dwg no 58355		rev T	
		0.XX	±0.13										
		0.XXX	±0.050										
	angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 7 of 9		

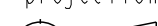
METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
58355-X66LF	95.93	94.00	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
			C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
			B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
58355-X67LF	95.93	94.00	D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
58355-X68LF	95.93	94.00	D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	4

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
58355-X69LF	95.93	94.00	D	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

METRAL P/N	DIM C	DIM D	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58355-X70LF	95.93	94.00	D	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	

spec ref *		dr Terran Huang		2010/07/09				size	A4	scale	16 / 15	
tolerance std		eng Rahul Mohan-M		2021/07/20				ecn no	ELX-I-41326-1			
ISO 406 ISO 1101		chr -		-				rel level		Released		
		appr Kuriakose, San		2021/08/25		product family		METRAL				
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3		title METRAL SIGNAL HEADER 4 ROW PRESS-FIT, NO KEYWELL				dwg no 58355		rev T	
		0.XX	±0.13									
		0.XXX	±0.050									
	angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 8 of 9		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

spec ref		*		dr	Terran Huang	2010/07/09	projection	MM	size	A4	scale	16/15			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Rahul Mohan-M	2021/07/20			ecn no	ELX-I-41326-1					
				chr	-	-			rel level	Released					
				appr	Kuriakose, San	2021/08/25							product family		METRAL
surface	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title				METRAL SIGNAL HEADER		dwg no	58355		rev	T
0.XX		±0.13													
0.XXX		±0.050													
ISO 1302	angular	0°	±2°	amphenol-icc.com	cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 9 of 9				