

r	2 3 4	l
A	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	A
Amphenol FCi	2.00       0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	В
© 2016 AFCI	spec ref       *       dr       Terran Huang       201007/09       projection       MM       size       scale         tolerance std       TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED       eng       Narayanan, Aru       2018/2/11       Image: Constraints       MM       Size       Scale         iso       101       TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED       eng       Narayanan, Aru       2018/2/11       product family       METRAL       rel level       Released         surface       linear       0.XX       ±0.13       MPhenoi       Image: Constraints       METRAL       SIGNAL       HEADER       Image: Constraints       rev       AJ         iso       1302       angular       0°       ±2°       cat. no.       Product - Customer Drw       sheet 2 of 10	D
	2 3 PDS: Rev :AJ STATUS:Released Printed: Dec 11, 20	018

METRAL		(	ON:	T A C MOD		OD	E			MOD	. í	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	Ι	Ι	Ι	1	T	T	Τ	Ι	Ι	Ι	Ι	I
70233-XI0LF	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TULUU ATULI	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		(	CON	T A C MOD		OD	E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	I	I	I	T	T	Т	Ι	Ι	Ι	Ι	I	I
70233-XIILF	C	Т	Т	Ι	I	Т	Т	Т	Ι	Ι	Ι	Ι	I
10233-11111	В	Ι	Т	I	I	T	T	T	T	I	I	I	I
	A	Т	Т	I	Ι	T	Т	Τ	Ι	Ι	Ι	Ι	I
METRAL		(	CON	T A C MOD			E		1	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	1	I	1	1	I	Т	Ι	Ι	Ι	Ι	I	I
70233-XI2LF	C	I	I	I	T	T	Т	T	Ι	Ι	T	T	T
10233-X12LF	В	I	I	I	T	T	Т	Ι	Ι	Ι	Ι	I	I
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		0	CON	T A C MO D		OD	E		I	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-XI3LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IVEJJ NIJEL	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL			CON	T A C MOD		OD	E		I	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70233-XI4LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10233-X14LF	В	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

METRAL		(		T A C MOD			E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-XI5LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10233-XIJLF	В	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
METRAL		(		T A C MOD			E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	1
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-XI6LF	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10233 XIULI	В	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
METRAL		(		T A C MOD		OD	E			MOD	. í	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	Ľ
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-XI7LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TOLSS ATTLE	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	Т	Т	Т	1	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1
METRAL		(		T A C MOD			E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	Ľ
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-XI8LF	С	Ι	Т	Т	Т	Ι	T	Ι	Ι	Ι	Τ	Т	1
IVESS ATOLI	В	I	I	T	Ι	Ι	Ι	T	T	Ι	I	Т	1
	A	Ι	Т	T	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	T	T	Ι	1
METRAL				T A C MOD		OD	E		I	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	Ц
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70233-XI9LF	С	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10233 XI3LF	В	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

METRAL		C		T A C MOD	T (		E			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
0233-X20LF	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0233-X20LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
METRAL		C		T A C MOD	T (		E		I	MOD	. 2	2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
A	С	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
0233-X2ILF	В	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	
METRAL		C		T A C MOD	T (		E			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	С	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
0233-X22LF	В	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
METRAL		C		T A C MOD	T (		E			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
70233-X23LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
METRAL		C		T A C MOD	T (		E			MOD	. 2			
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	
	D	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
70000 VOUE	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
70233-X24LF	В	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

4

А

В

С

spec ref	*			dr	Terran Huang		2010/07/09		projec <sup>.</sup>	tion	۱ N/	N/	size	scale	
tolerance std	<b>TO: FO</b>			eng	Narayanan, Aru		2018/12/11		<del>()</del> -E	_1	/	М	A 4	1:1	
ISO 406	I O L E R	ANCES I	UNLESS ECIFIED	chr	-		-		$\Psi$ L		◄		ecn no	ELX-I-32121-1	
ISO IIOI	O THE N	INCL OF		appr	K-Paul Biju		2018/12/11		product fo	amily		METRAL	rel level	Released	
		0.X	±0.3	A	honol		трлі	SIGN	AL HEA	NNED		o u			rev
surface	linear	0.XX	±0.13	AUT	ohenol FCi		INAL	5101	AL IILA	ADEN		D D	7023.	3	
		0.XXX	±0.051			+ 2 N	MOD, 4 R	ROW PR	ESS-FIT			d w			AJ
ISO I302	angular	0°	±2°			cat.n.	0.		-	Pro	oduct -	Customer	Drw	sheet 3 of	10
1e · REV E · 2016-02-12										PD			TUS:Released		

В

А

Amphenol FCi

С

C 2016 AFCI

D

2

METRAL	MOD. I							NOD	. 2	2			
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	D	11		11	11	11	11	11	11	11	11		
70233-X351 F	С	П	11	11	П	11	П	П	П	П	11	11	11
10233-X33LF	В	П	11	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	A	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
METRAL		C		T A C MOD			-		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X36LF	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10233-X30LF	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL		C		T A C MOD					١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	П	11	11	П	Π	П	П	П	П	П	11	11
70233-X37LF	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOESS ASTEN	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
METRAL		C		T A C MOD			-		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	П	П	П	П	11	П	П	П	П	П	П	П
70233-X38LF	С	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
METRAL		C		T A C MOD					1	NOD	. 2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
70233-X39LF	С	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	В	12	12	12		12	12		12	12	12	12	12
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

А

В

С

METRAL		(	ON	T A C MOD		OD	E		١	MOD	. í	2	
P/N	ROW	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X30LF	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10233"X30LF	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	11	П	П	11			П	П	11	11	П	11
METRAL		(	ON:	T A C MO D		OD	Ε		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X3ILF	С	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
INCOS ADILE	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
METRAL		(	ON:	T A C MO D		OD	E		١	NOD	. í	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X32LF	С	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10233-X32LF	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	11	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	11
METRAL		(	ON:	T A C MO D			E		١	NOD	. í	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	П	П	11	11	11	11	П	П	П	11	П	11
70233-X33LF	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10233 A33LF	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	П	11	11	11	П	П	11	П	П	П	П	
METRAL		(	ON:	T A C MOD		OD	E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
70233-X34LF	С	11	П	11			11	П	П	П	11	Ш	11
10233-X34LF	В	11	11				11	11	11	11	11	11	11
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

ME TRAL P/N         CONTACT CODE MOD. 1         MOD. 2           ROW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           TO233-X25LF         D         7 <td< th=""></td<>
METRAL P/N         POW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           ROW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           P/N         D         7
ROW     I     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12       70233-X25LF     D     7
NO233-X25LF     N
TO233-X25LF     I
B     T
ME TRAL P/N         C         C         C         C         C         C         O         I <thi< th="">         I         <thi< td=""></thi<></thi<>
METRAL P/N         MOD.         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           70233-X26LF         D         6 </td
ROW     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I       70233-X26LF     D     6     7     8     9     10     11     12       METRAL     P/N     N     7     <
TO233-X26LF     C     6
TO233-X26LF         I <thi< th="">         I         <thi< th="">         I         <thi< th=""> <thi< <="" td=""></thi<></thi<></thi<></thi<>
B     6
$\frac{METRAL}{P/N} \xrightarrow[]{} \mathbb{ROW} \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $
METRAL P/N         MOU         I         Q         3         4         5         6         7         8         9         10         1         12           70233-X27LF         D         7
ROW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           D         7
TO233-X27LF         C         6         7         5 <th< td=""></th<>
70233-X27LF         B         6         7         7 <th< td=""></th<>
B         6         7 <th7< th=""> <th7< th=""> <th7< th=""> <th7< th=""></th7<></th7<></th7<></th7<>
METRAL CONTACT CODE MOD. 2
METRAL MOD. I MOD. 2
P/N ROW I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
D 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
70233-X28LF C 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
A 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
METRAL CONTACT CODE MOD. 2
P/N ROW I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DLERANCES HERWISE SP		chr	Narayanan, Aru - K-Paul Biju	2018/12/11 - 2018/12/11	product fam		Metral	A 4 ecn no rel level	ELX-I-32121-1	
		chr appr	- K-Paul Biju	- 2018/12/11			METRAL			
		appr	K-Paul Biju	2018/12/11	product fam	ily	METRAL	rel level	Poloscod	
0.X	+0 3					,			Releaseu	
		A	• henel <sup>©</sup> M				° L			rev
ear O.XX	±0. 3	Aut	<b>FCi</b>	EIRAL SI	IGNAL HEAL		o	7023.	3	
0.XXX	±0.051		+ 2	MOD, 4 ROW	V PRESS-FIT		dw			A
lar 0°	±2°		cat.	no.	-	Product -	Customer	Drw	sheet 4 of	10
	0.XXX	0.XXX ±0.051	0.XXX ±0.051	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.xxx ±0.051 FCi + 2 MOD, 4 ROV	0.xxx     ±0.051     FCi     -       0.xxx     ±0.051     FCi	0.xxx         ±0.051         FCi         +         2 MOD, 4 ROW PRESS-FIT	FCi     FCi     FCi     FCi       0.XXX     ±0.051     ±2°     cat. no.     -       product     -     Product     -	FCi     -     2 MOD, 4 ROW PRESS-FIT     S     1023.       ar     0°     ±2°     cat. no.     -     Product - Customer Drw	FCi         Ci         Ci         FCi         Ci         Ci <thci< th="">         Ci         Ci</thci<>

В

А

Amphenol FCi

С

C 2016 AFCI

D

2

	METRAL				T A C MOD		COD	E		1	MOD	. 2	2		
	P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	
		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	70000 115015	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	70233-X50LF	В	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	METRAL				T A C MOD		COD	Ε		1	MOD	. í	2		
	P/N	ROW		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	70000 85115	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	70233-X51LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		A	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	METRAL		(		T A C MOD		COD	Ε		١	MOD	. 2	2		
	P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	70222 85215	С	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	70233-X52LF	В	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	METRAL				T A C MOD		COD	E		١	MOD	. 2	2		
	P/N	ROW	Γ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	70233-X53LF	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	10233-X33LF	В	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	
	METRAL				T A C MOD		COD	E		I	MOD	. 2	2		
	P/N	ROW	1	2	3	. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	70233-X54LF	C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	10233-33411	В	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
					. : -										
ion	ММ			\$	1	2 e		٨	. 4					scale	
=	1.11.1			L				14	14					:	
1	4			-			no				ELX	-1-3	2121	1-1	
amily	MF	ΓRΑ	1	r	е	1	lе	v e			R	Ы	62	ised	

METRAL				T A C MOD	T (	OD	Ε		١	NOD	. 2		
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I
	D	T	Ι	T	1	Ι	T	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	I
70000 84615	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	í
70233-X45LF	В	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
METRAL		(		T A C MO D	T (	OD	E		١	NOD	. 2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I
	D	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	I
70233-X46LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
10233-X40LF	В	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
METRAL		(		T A C MOD	T C		E		1	NOD	. 2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
70233-X47LF	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10233 84721	В	13	13	13	13	3	3	3	13	13	13	13	I
	A	13	13	13	3	3	3	3	13	13	13	13	I
METRAL		(	ON:	T A C MOD		OD	E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	1
	D	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	I
70233-X48LF	С	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	I
10200 A4021	В	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	I
	A	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	I
METRAL		(		T A C MOD	T (	OD	E		1	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	I
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
70233-X49LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	В	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

		0	ON.	TAC	T	OD	F						
METRAL P/N				NOD			_		1	MOD	. 2	2	
171	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X40LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	В	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
METRAL		C	ON N	T A C MO D		OD	E		١	NOD	. 2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X41LF	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IVEDD AMILE	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
METRAL		C	ON.	T A C MO D		OD	E		۱	NOD	. 2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	Ι	Ξ	Т	T	T	Ξ	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Т
70233-X42LF	С	Т	Τ	Τ	Τ	I	Т	Τ	Т	Т	Т	Τ	Τ
10233-X42LF	В	Τ	Τ	-	Τ	T	-	Τ	Τ	Т	Т	-	-
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
METRAL		C	ON	T A C MO D		OD	Ε		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	13	3	3	3	3	3	3	13	13	13	3	3
70233-X43LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10233-X43LF	В	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
METRAL		C	ON	T A C MO D		OD	Ε		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70000 84415	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-X44LF	В	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
							-	_	_	_	-		

spec ref	*			dr	Terran Huang	:	2010/07/09	projectio	M	1	size	scale	
tolerance std				eng	Narayanan, Aru	<b>i</b>	2018/12/11	$ \oplus \in $	1 I IVI I	V	A 4	1:1	
ISO 406	I TOLEH	RANCES NISE SP	UNLESS ECIFIED	chr	-		-	$1  \blacksquare \ \sqsubseteq$			ecn no	ELX-I-32121-1	
ISO   0		NIUL UI		appr	K-Paul Biju	:	2018/12/11	product fami	ly	METRAL	rel level	Released	
		0.X	±0.3	A	hanal	© M -				0	•		rev
surface	linear	0.XX	±0.13	Amj	ohenol FCi	— IVI ⊑	TRAL SIGI	NAL HEAU		Ø	70233	}	
$\backslash$		0.XXX	±0.051		FUI	+ 2 M	DD, 4 ROW PF	RESS-FIT		a A			AJ
ISO I302	angular	٥°	±2°			cat. no		-	Product - (	Customer	Drw	sheet 5 of	10

В

А

Amphenol FCi

С

© 2016 AFCI

D

2

3

4

А

В

С

					<b>T</b> (			_					
METRAL					T (		£		1	NOD	. 2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X651 F	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10200 10021	В	П	П	П		11	П	П	П	П	П	П	П
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
METRAL		C		T A C MO D	T ( . I		E		١	NOD	. 2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
70233-X66LF	C	П	Π	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
10233-X00LF	В	П	Π			П	П	П	П	П	П	Π	
	Α	П	П	П	11	11	11	П	П	П	П	П	П
METRAL	CONTACT CODE MOD. 1							١	NOD	. 2	)		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
70233-X67LF	С	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
10233-X01LF	В	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	A	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
METRAL		C		T A C MOD	T (		E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
70233-X68I F	С	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
IVESS AVOLI	В	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	A	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
METRAL		CONTACT CODE MOD. I						I	NOD	. 2	2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	С	11	11			11	П	П	11	П	11		
70233-76015			_										
70233-X69LF	В	П	П					П	11	П	11		

А

В

С

METRAL		C		T A C MO D	T ( .	OD	E		١	MOD	. í	2	
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X60LF	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOLOG NOOLI	В	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL		C		T A C MO D	T ( . I		E		1	MOD	. í	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X6ILF	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10200 10121	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. I							١	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X62LF	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL P/N		C		T A C MO D	T ( .		E		١	MOD	. 2	2	1
F / N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
70233-X63LF	C	П	П	П	П	П	П	П	П	П	11	П	П
	В	П	П	П	П	П	11	П	П	П	11	11	П
	A	11	11	11				П	П			11	11
METRAL		CONTACT CODE MOD. I							1	MOD	. í	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	1ž
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X64LF	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	В	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	П	П	П	П		П	П	П	П	Ш	ш	П

3

2

ME TRAL         ROW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         1         12           70233-X55LF         0         5
METRAL P / N         ROW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         IO         II         II           70233-X55LF         D         5         6         7<
ROW     I     2     3     4     5     6     7     8     9     10     1     12       70233-X55LF     C     6     7
I         I <thi< th="">         I         <thi< th=""> <thi< th=""></thi<></thi<></thi<>
TO233-X55LF     B     T
B     7
ME TRAL P/N         C         CONTACT MOD.         C         I         Z <thz< th="">         Z         <thz< th=""> <thz< th=""></thz<></thz<></thz<>
METRAL P/N         NOW         I         2         3         4         5         6         7         8         9         IO         II         I           70233-X56LF         D         20         <
ROW       I       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12         70233-X56LF       D       C       7
Image: 1 mode of the sector of the
TO233-X56LF     O
B     7
METRAL P/N         CONTACT ROW         CONTACT I         Z         3         4         5         6         7         8         9         10         11         13           70233-X57LF         D         8         14         14
METRAL P/N         MOW         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         I         I         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         I         I         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         I         I         I         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         I <t< td=""></t<>
ROW       I       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12         70233-X57LF       D       8       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14 <t< td=""></t<>
1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1       TO233-X57LF     B     14
TO233-X57LF     B     I
B       14
METRAL P/N         CONTACT MOD.         CODE MOD.         MOD.         2           0         20 <td< td=""></td<>
METRAL P/N         MOV         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12           70233-X58LF         D         20
ROW         I         Z         3         4         5         6         7         8         9         10         11         13           70233-X58LF         D         20 </td
C         20 </td
T0233-X58LF         B         20
B         20 </td
CONTACT CODE
METRAL MOD. I MOD. 2
P/N ROW I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
D 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
70233-X59LF C 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

spec ref	*			dr	Terran Huang		2010/07/09	proje	ction	l NA	М	size	scale	
tolerance std				eng	Narayanan, Aru	I	2018/12/11		$\square$		V	A 4	:	
ISO 406	I TOLEH	ANCES Vise sp	UNLESS ECIFIED	chr	-		-		$\subseteq$			ecn no	ELX-I-32121-1	
ISO   0		NIUL UI		appr	K-Paul Biju		2018/12/11	product	family		METRAL	rel level	Released	
		0.X	±0.3	A.m.	honol	♥ ME		IGNAL HE			o u			rev
surface /	linear	0.XX	±0. 3	Am	ohenol FCi	—  V  <u>⊢</u>  +	INAL S	IONAL DE			ರಾ	7023	3	
$\checkmark$		0.XXX	±0.051			т 2 М	OD, 4 ROW	/ PRESS-FIT			d K			A.
ISO I302	angular	0°	±2°			cat, no		-	Pro	oduct -	Customer	Drw	sheet 6 of	10

В

Amphenol FCi

С

C 2016 AFCI

D

А

METRAL		(		T A C MO D		OD	E			MOD	. 2		
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70233-X70LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10233-X10LF	В	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
METRAL		(		T A C MOD		OD	Ε			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-X71LF	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10233-X11LF	В	Т	I	Т	T	Τ	Ι	Ι	Ι	Ι	Т	Ι	Ι
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		(		T A C MO D			E			MOD	. 2		
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X72LF	С	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IVESS ATEL	В	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	A	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
METRAL		(		T A C MO D		OD	E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X73LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TOESS ATSET	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		(		T A C MO D			E			MOD	. 2		
P/N	ROW	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X74LF	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
IULUU AI4LE	В	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

			_										
METRAL			ON: NO:	T A C MO D			E		I	MOD	. 2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X75LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TOLOG ATOLI	В	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		(	ON:	T A C MO D			E		I	MOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
70233-X76LF	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ι	I	Т	Т	Т	Ι
TOESS ATCET	В	I	Т	Ι	Т	Ι	I	Ι	I	T	Т	Ι	Ι
	A	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
METRAL		(	ON:	T A C MOD			E		l	MOD	. 2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70233-X77LF	С	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
IVESS ATTEN	В	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
METRAL		(	ON:	T A C MO D			E			MOD	. 2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	Ι	Т	Ι	Т	-	1	Ι	I	Ι	Т	Ι	I
70233-X78LF	C	Ι	Т	Τ	Т	-	Τ	Ι	I	Т	Т	Ι	Τ
INCOS AINCLI	В	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	A	I	Т	Т	Т	Т	Т	Ι	T	Ι	Т	Т	I
METRAL		(	ON:	T A C MOD		OD	Ε			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70233-X79LF	С	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IULUU AIULT	В	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

METRAL		(		T A C MOD			E			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
70000 8001 5	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
70233-X80LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
METRAL		(		T A C MOD		COD	Ε			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
70222 80115	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
70233-X8ILF	В	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
METRAL		(		T A C MOD			E			MOD	. 2	2		
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
70222 8021 5	С	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
70233-X82LF	В	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	A	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
METRAL		(		T A C MOD			Ε		I	MOD	. 2	2		
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
70222 80215	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
70233-X83LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
METRAL				T A C MOD			Ε		1	MOD	. 2	)		
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
70000 80415	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
70233-X84LF	В	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	

4

 70233-X74LF	C 3 3 3 B 3 3 3	2     2     2     2     2       3     3     3     3     3       3     3     3     3     3       3     3     3     3     3       3     3     3     3     3	3     3     3       3     3     3		-	70233-X79LF	C 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	22	2 2 2 2	2 2 2 2	2		70233-X8		C 7 B 7	7	5 0 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7
spec ref	*			dr	Terran Huang		2010/07/09			F	proje	ection		ΜN	1		s	ze	
tolerance std	TOLE			eng	Narayanan, Aru	I.	2018/12/11				$\bigcirc$	$\square$		v  v	I				
ISO 406	I OTHERN	RANCES Wise sp	PECIFIED	chr	-		-				$\Psi$		-	4		-	ec	n	no
ISO IIOI				appr	K-Paul Biju		2018/12/11			prod	duc t	famil	у	١	4 E T F	RAL	re	;	l e
		0.X	±0.3	۸	abanal	– ME	трлі	S I		٨١	Ц		D		> =				
surface	linear	0.XX	±0. 3	Am	phenol FCi		INAL	_ \)		AL	111		_ 1\	0	ת			-	7 (
		0.XXX	±0.051			+ 2 M	OD, 4	1 ROW	PRE	SS	- F   <sup>-</sup>	Γ			5				
ISO 1302	angular	0°	$\pm 2^{\circ}$			cat.no					-		Produ	ct - C	usto	ome	r [	)rw	1
Creo File - REV E - 2016-02-12																			

2

I	STATUS:Released	Pri

ecn no

rel level

Α4

70233

Printed: Dec 11, 2018

rev

AJ

D

scale

|:|

sheet 7 of 10

ELX-I-32121-1

Released

В

А

Amphenol FCi

С

C 2016 AFCI

D

2

3

3

PDS: Rev :AJ

METRAL		(		TAC	TO		Ε		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70000 80515	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X95LF	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	11	П	11	П		11	П	П	П	П	11	П
METRAL		(		T A C MOD	T (		E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
70233-X96LF	С	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10233 X30L1	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
METRAL		(		T A C MOD	T (		E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X97LF	С	П	П	П	П	11	П	П	П	П	П	11	П
10200 80121	В	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	A	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
METRAL		(		T A C MO D	T (	OD	E		١	NOD	. 2	2	
P/N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
70233-X98LF	С	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10200 A00EI	В	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
METRAL		(		T A C MO D	T (		E		١	NOD	. 2	2	
P / N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	11	11	11	11	11	11	П	11	П	П	П	11
70233-X99LF	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10733-43371	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

А

В

С

METRAL		C		TAC		OD	E			MOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
70000 8001 5	С	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X90LF	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL		C		T A C MO D			E			MOD	. <i>î</i>	2	
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	П	П	П	П	П	П	П	П	П	11	П	П
70233-X91LF	С	11	П	П	П	П	11	11	П	П	П	П	11
TOLOG AUTER	В	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	П	П				П	П	П	П	11	П	11
METRAL		C		T A C MO D		OD	E			MOD	. í	2	
P / N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X92LF	С	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	В	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
METRAL		C		T A C MO D		OD	E			MOD	. í	2	
P / N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X93LF	C	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	В	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	П	11	11		П	11	11	П	П	11	11	11
METRAL		CONTACT CODE MOD. 2											
P / N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70233-X94LF	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	В	11	П	П	П	П	11	П	П	П	11	П	11
	A	11	11				11	11	П	11	11	11	11

3

2

METRAL		(		TAC	T C		E			NOD	. 2	2	
P/N	ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
70233-X85LF	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
10233-X03LF	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
METRAL		CONTACT CODE MOD. I						MOD. 2					
P/N	ROW	Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
70233-X86LF	С	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10200 X0021	В	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	A	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. I							MOD. 2				
F 7 N	ROW	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70233-X87LF	D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	С	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	В	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
METRAL		CONTACT CODE MOD. I						MOD. 2					
P/N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
70233-X88LF	С	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	В	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
METRAL		(		T A C MOD	T (	OD	E			NOD	. 2	2	
P / N	ROW	Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
	D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
70233-X89LF	С	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	В	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

spec ref	*		i			*				2010/07/09	project	ion	ΜN	Λ	size	scale	
tolerance std	<b>TO 1 5 5</b>			eng	Narayanan, Aru		2018/12/11	⊕-∈	-1	V   V	(	A 4	1:1				
ISO 406	I O L E RW	ANCES U	UNLESS ECIFIED	chr	-		-			4		ecn no	ELX-I-32121-1				
ISO IIOI	OTHERM	INC ON		appr	K-Paul Biju		2018/12/11	product fai	mily	1	METRAL	rel level	Released				
		0.X	±0.3	A	hand	<sup>♥</sup> M ⊑					>			rev			
surface	linear	0.XX	±0.13	Amp	ohenol FCi	— ME	TRAL SIGN	NAL TEA	νeπ	~	ת	70233	3				
	-	0.XXX	±0.051		FUI	т 2 М	OD, 4 ROW PF	RESS-FIT		¥ ح	>			AJ			
ISO 1302	angular	0°	±2°			cat, no	) <u>.</u>	-	Prod	uct - C	ustomer	Drw	sheet 8 of	10			

Amphenol FCi

С

C 2016 AFCI

D

А

В

I [		2		3		4	
METRAL P/N         CONTACT CODE NOD. 1         MOD. 2           NOW I         2         3         4         5         6         7         8         9         10         1         12           TO233-XIOOLF         D         7         6 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>A</td></t<>							A
$\frac{\text{METRAL}}{\text{P/N}} = \frac{\text{MOD} \cdot 1}{\text{ROW}} + \frac{1}{1} + \frac{2}{2} + \frac{3}{3} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6} + \frac{7}{7} + \frac{8}{9} + \frac{9}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{2} + \frac{1}$							В
METRAL     CONTACT CODE MOD.     MOD.     2     2     1     1     2     2     3       METRAL     P/N     ROW     1     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12       0     2     2     2     2     2     3     3     4     2     2     2     2       70233-X103LF     B     2     2     2     2     2     3     3     4     2     2     2       A     2     2     2     2     3     3     4     2     2     2	ДÌ						С
spec ref * tolerance std ISO 406 ISO 1101 surface ISO 1302 angular 0°	JNLESS ECIFIED ±0.3 <b>Ampr</b>	Paul Biju	OD, 4 ROW PR		MM METRAL © © © © © Divertor	size scale A 4 1:1 ecn no ELX-H32121-1 rel level Released 70233 A Drw sheet 9 of 10	
Cree File - REV E - 2016-02-12		2		3 <b>PDS</b> :	Rev :AJ STA	TUS:Released Printed: Dec 11	, <b>2018</b>

A

В

Amphenol FCi

С

© 2016 AFCI

D

$N \cap T$	ΓC	

А

В

- I. FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- 2. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL

POLYMER 30 % GLASS.

- FLAME RETARDANT ACC. UL 94-VO.
- 3. PIN MATERIAL:
- PHOSPHOR BRONZE. 4. PLATING ON PRESS-FIT TAIL: 70233-XYYLF IS Sn (LF STANDS FOR LEAD FREE) PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE.
- 5. PRODUCT MARKING: PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- 6. 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
- 7. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180 APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-073
- (8) AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH QUALIFIED TOOL.
- (9.) -A PLATING HAS AU FLASH IN PRESS FIT AREA (LEAD FREE).
- (10) THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.

ALL PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS CONTAINING (DRAWING NO.)-NI--- OR (DRAWING NO.)-N5---WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. PART NUMBERS (DRAWING NO.)-NI---AND (DRAWINGS NO.)-N5--WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND AU CONTACT SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMIM 140°C FOR NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

	PLATING IN CONT	ACT AREA
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-AYYLF	TELCORDIA CO	SEE NOTE 8,9 & 10
- N I Y Y L F	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE IO
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE IO
-IYYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE IO
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE IO
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE IO

3

spec ref	*			dr	Terran Huang		2010/07/09	proj	ection	l N	1M	size	scale	
tolerance std	T 0 1 5			eng	Narayanan, Aru	•	2018/12/11			/		A 4	1:1	
ISO 406	I IOLEH I OTHERV	TOLERANCES UNLESS - OTHERWISE SPECIFIED -		chr -			•				◄ ►		ecn no ELX-I-32121-1	
ISO IIOI		VIUL UI		appr	K-Paul Biju		2018/12/11	product	family		METRAL	rel level	Released	
		0.X	±0.3	A	shanal	♥ ME					0			rev
surface	linear	0.XX	±0.13		FCi		IRAL S	IGNAL H	EADER		_ ص	7023	3	
		0.XXX	±0.051	-	FUI	+ 2 M	IOD, 4 ROV	/ PRESS-FI	Т		dw			AJ
ISO I302	angular	0°	±2°			cat.no	).	-	Pr	oduct -	Customer	r Drw	sheet 10 o	f I O
e · REV E · 2016-02-12														
		I			2		I		3 PC	S: Rev :AJ	STA	TUS:Released	Printed:	Dec 11,

Amphenol FCi

С

2016 AFCI

**O** 

4

А

В

С