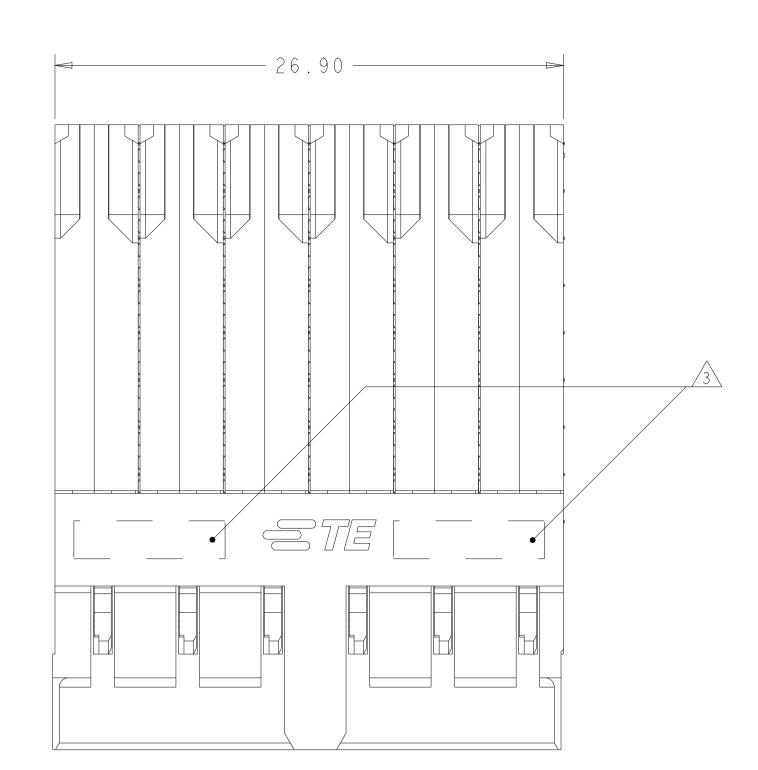
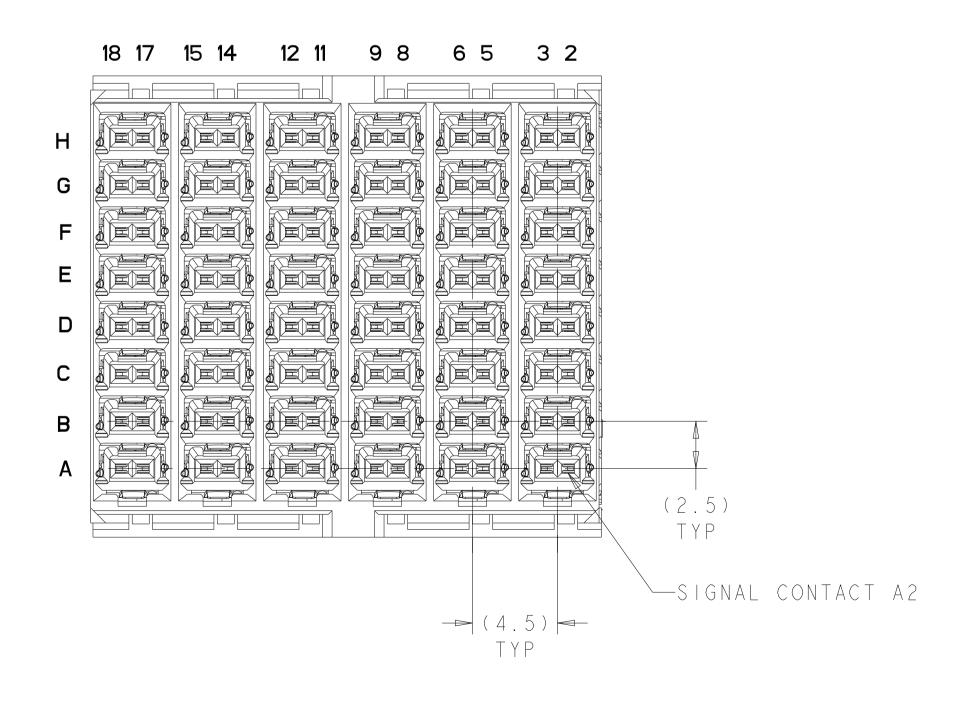
4805 (3/11)

RELEASED FOR PUBLICATION ALL RIGHTS RESERVED.

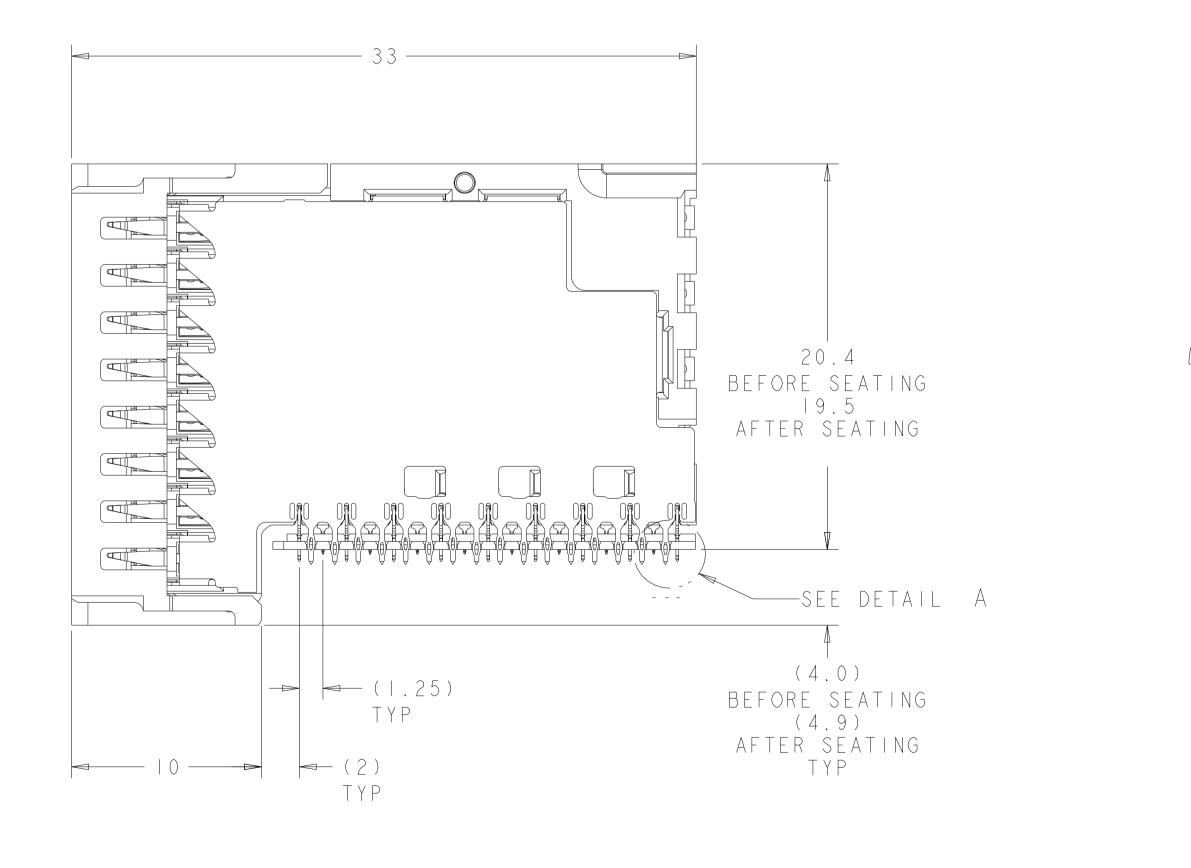


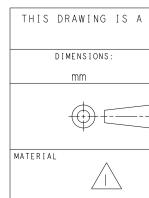


MATERIAL: CONTACT AND SHIELD - COPPER ALLOY. HOUSINGS, AND ORGANIZER - THERMOPLASTIC, UL 94V-0, BLACK.

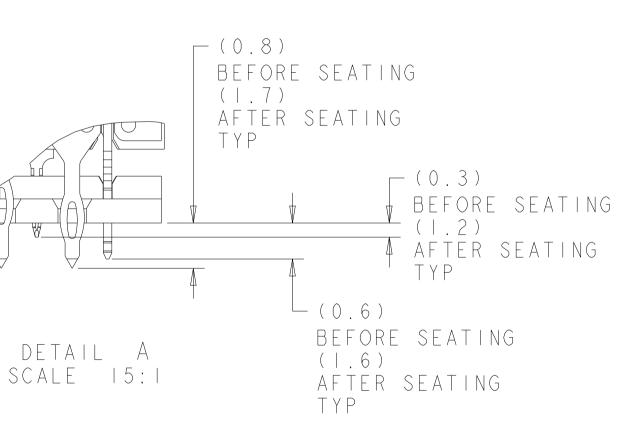
3

- CONFORMS TO REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2413 & 108-32037 BASED ON TELCORDIA GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III; APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).
- CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER, DATE CODE, MANUFACTURING LOCATION IDENTIFICATION CODE, AND 2D BARCODE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- 4. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE: GR-1217-CORE, ISSUE 2, DECEMBER 2008.
- 5 PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS: FINISHED HOLE = $\emptyset 0.344 \pm 0.039$ DRILLED HOLE = \emptyset 0.420±0.013 COPPER THICKNESS = 0.038 ± 0.013 IMMERSION TIN IF APPLICABLE = 0.00051±0.00013
- A PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS: FINISHED HOLE = \emptyset 0.244 \pm 0.039 DRILLED HOLE = $\emptyset 0.320\pm0.013$ COPPER THICKNESS = 0.038 ± 0.013 IMMERSION TIN IF APPLICABLE = 0.00051±0.00013
- A PTH DIMENSIONS APPLY TO I.00mm DEPTH FROM MOUNT SIDE OF PCB.
- A HOLE POSITION TOLERANCE APPLIES WITHIN PATTERN FOR CONNECTOR PATTERN TO CONNECTOR PATTERN, A 0.1210 POSITION TOLERANCE APPLIES.

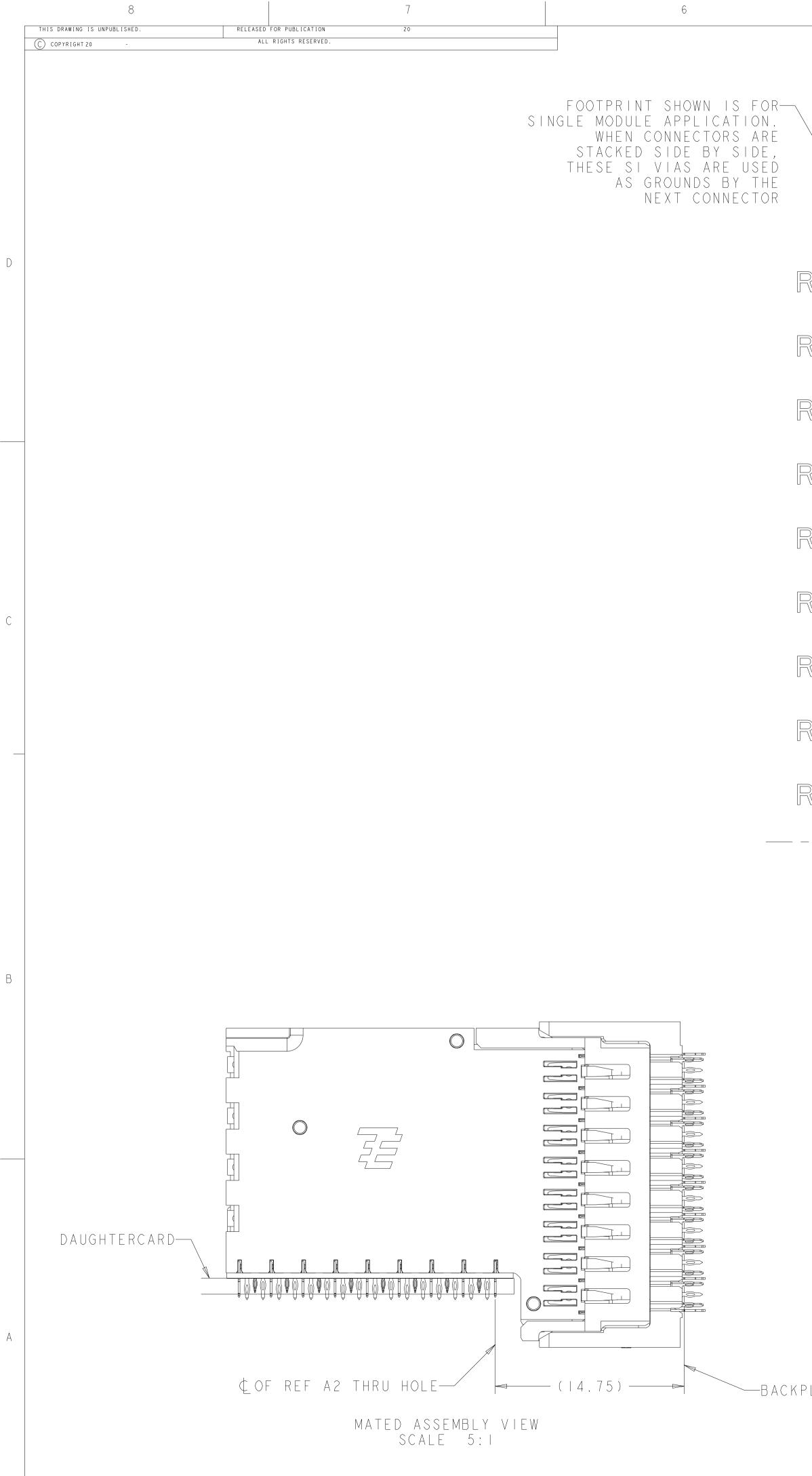




	2					1					
LOC	DIST	REVISIONS									
GP	00	Р	LTR		DATE	DWN	APVD				
			A	RELEASED			23MAR2014	RT	NS		
			В	REVISED PER	ECO-14-010320		07JUL2014	LAW	NS		
			С	REVISED PER	ECO-17-006848		10MAY2017	JM	SS		
			D	REVISED PER	ECN-24-258247		28MAR2024	R Z	HL		



OBSOLETE	T + N	2+98263-3-						
OBSOLETI	T + N - L E A D	2+98263-1						
	PRESS FIT TAIL PLATING	PART NO						
CONTROLLED DOCUMENT. K. THOMPSON CHK N. SWANGER N. SWANGER	TE Connectivity							
OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.08	RECEPTACLE ASSI 8 PAIR 6 COLUMN, RI 4.5mm PITCH, STRADA	GHT ÁNGLE,						
3 PLC ±0.013 APPLICATION SPEC 4 PLC ±- 114-13301 ANGLES ±- VEIGHT	size cage code drawing no $A \stackrel{1}{=} 0 \stackrel{0}{=} 7 \stackrel{7}{=} 0 \stackrel{0}{=} 2 \stackrel{1}{=} 9 \stackrel{8}{=} 2 \stackrel{6}{=} 3$	RESTRICTED TO						
SEE TABLE Customer Drawing	SCALE 5:1	SHEET OF REV						



4805 (3/11)

					26.	90 —							
					$8 \oplus 0$	<u>^</u> 0.0			$\sqrt[8]{\oplus 0}$.	<u>∕7∖∕5</u> 06∭			∍ 0.08
	11 [9]	0	144) M							$m \alpha/\alpha$		
REF	<u>⊗ ⊚ ⊗</u> ○ ○	\otimes	<u>⊗ ⊚ ⊗</u> ○ ○	\otimes	<u>⊗ ⊚ ⊗</u> ○ ○	\otimes		\otimes		\otimes	<u>⊗ ⊚ ⊗</u> ∘ ∘	 	
2EF	\otimes \odot \otimes	\otimes	\otimes \otimes \otimes	\otimes	\otimes \otimes \otimes	\otimes	\otimes \otimes \otimes	\otimes	\otimes \odot \otimes	\otimes	\otimes \otimes \otimes	- Nor Nor Nor Nor Nor Nor Nor Nor Nor Nor	
)EF	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	8	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	\otimes	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	8	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	8	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	8	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	- - - -	C
)EF	<u> </u>			\otimes	<u> </u>			\otimes	<u> </u>	\otimes	<u> </u>	× ×	
)EF		\otimes	0 0	\otimes	0 0	0	0 0	\otimes	0 0	\otimes	0 0	× -	
		\otimes	0 0		0 0	\otimes		\otimes	⊗ ⊚ ⊗○ ○	\otimes	0 0	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
				\otimes	× • ×	\otimes		8		\otimes	⊗ ⊗		
)EF	$\otimes \odot \otimes$	8	$\otimes \odot \otimes$	\otimes		\otimes	$\otimes \odot \otimes$	\otimes	<u> </u>	× ×	<u>⊗ ⊚ ⊗</u> ○ + −		
REF	8 0 8	×	8 0 8	× ×		\otimes	8 0 8	× ×		×	\otimes \otimes \otimes		
) E F	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	\otimes		\otimes	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	\otimes	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	\otimes	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	*			4
	 												— 0.29 TYP
			FRONT ED	ge c)F DAUGHT	ERC	ARD						- 0.89 TYP
									<u>І.2</u> ТҮР				— <u>I.65</u> TYP
									<u>І.78</u> ТҮР		4.5		
					(2	27.0	0)				ТҮР		

4

3

PCB LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN SCALE IO:I

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

. 25

2.5 TYP

0.625 TYP

14.75

SEE MATED ASSEMBLY VIEW

1.25 ТҮР

LI.50 MAX

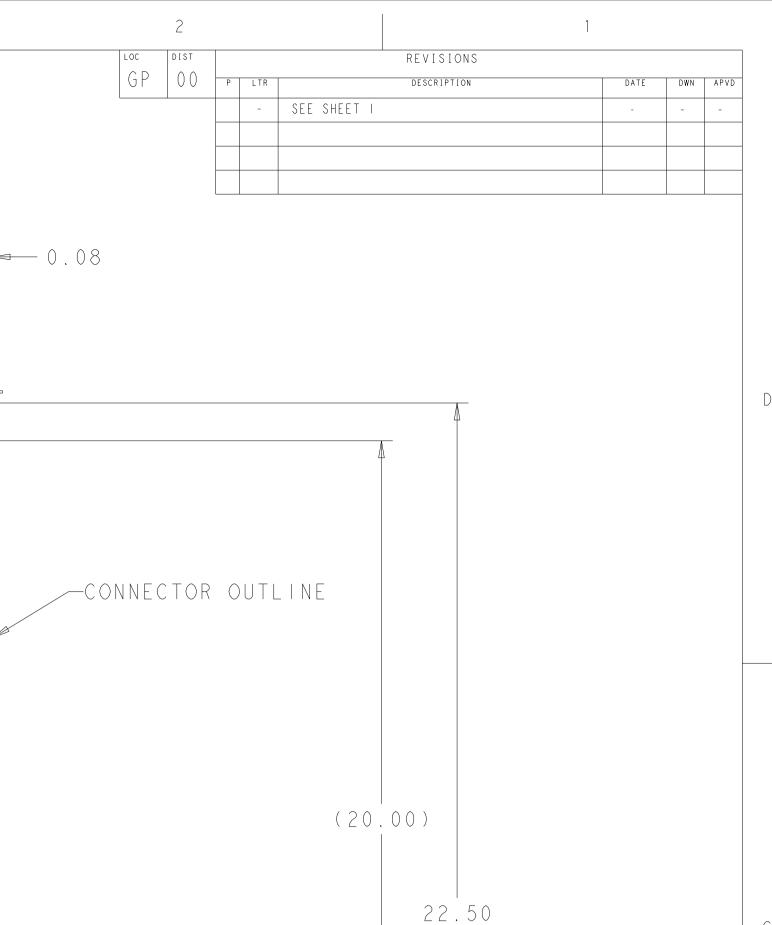
C OF REF A2 THRU HOLE

ТҮР

∘ = SIGNAL ⊗ = GROUND ⊚ = SIGNAL INTEGRITY VIA TO GROUND

—BACKPLANE SURFACE

5



В

LED DOCUMENT. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: APVD CHK APVD N. SWANGER PRODUCT SPEC PRODUCT SPEC 29NUV2011 N. SWANGER PRODUCT SPEC THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. **STE** TE Connectivity RECEPTACLE ASSEMBLY, 8 PAIR 6 COLUMN, RIGHT ANGLE, 4.5mm PITCH, STRADA WHISPER 360 0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.08 3 PLC ±0.013 4 PLC ±-APPLICATION SPEC SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO <u>ANGLES</u> FINISH $A | 00779 \mathbb{C} = 2198263$ WEIGHT SCALE 5:1 SHEET OF 2 REV D Customer Drawing