

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION				20			
COPYRIGHT 20				TE CONNECTIVITY				ALL RIGHTS RESERVED.			

LOC		DIST		REVISIONS							
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
				A		INITIAL RELEASE			28OCT2013	J.G	C.Z
				B		UPDATED FHS ON NOTE 4			14NOV2013	J.G	C.Z
				C		REVISED PER ECO-17-004448			29MAR2017	JM	SS

1 HOUSING: THERMOPLASTIC, UL 94V-0, BLACK.
CONTACT: COPPER ALLOY.

2 CONFORMS TO REQUIREMENTS OF TE
PRODUCT SPEC 108-2413, BASED
ON TELECORDIA GR-1217-CORE FOR
SYSTEM QUALITY LEVEL III
APPLICATIONS IN CONTROLLED
ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).

3 CONSULT APPLICATION SPECIFICATION 114-13301.

4 PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS:
FINISHED HOLE = $\varnothing 0.344 \pm 0.046 \text{mm}$
DRILLED HOLE BEFORE PLATING = $\varnothing 0.420 \sim 0.435 \text{mm}$
COPPER THICKNESS = 0.042mm REF

5 PLATED THRU HOLE DIMENSIONS APPLY TO 1.00mm
DEPTH FROM MOUNT SIDE OF BOARD.

6 HOLE POSITION TOLERANCE APPLIES WITHIN PATTERN
FOR CONNECTOR PATTERN TO CONNECTOR PATTERN,
A 0.12M POSITION TOLERANCE APPLIES.

7 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER, DATE CODE,
AND OPTIONAL MANUFACTURING LOCATION
IDENTIFICATION CODE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

8 CONNECTOR MARKED WITH 2D BARCODE IN
APPROXIMATE AREA SHOWN

36.40

2 3 5 6 8 9 11 12 14 15 17 18 20 21 23 24

17.40^{+0.10}_{-0.55}

(1.45)
TYP

4.65
TYP

4.90
TYP

11.30
TYP

(1.65)
TYP

SECTION J-J

3X (2.5)

(1.3)
8X

(4.5)
7X

GROUND CONTACT
TYP

POSITION A1
CORNER INDICATOR

HOUSING

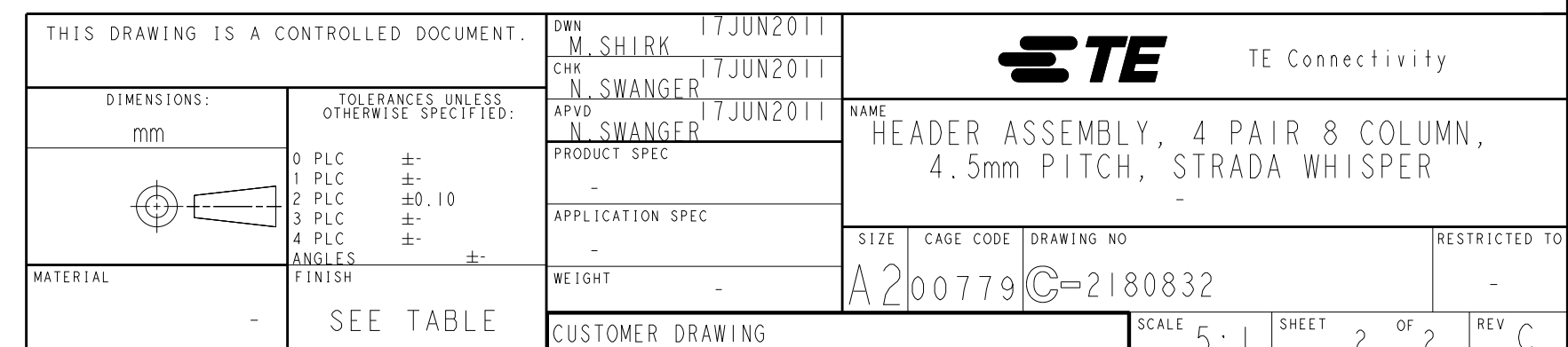
>ARP-MD30<

SIGNAL CONTACT

64	TIN	2180832-2
64	TIN-LEAD	2180832-1
SIGNAL CONTACT QTY REF	PRESS FIT TAIL PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 17JUN2011	TE Connectivity	
		CHK N. SWANGER 17JUN2011		
		APVD N. SWANGER 17JUN2011		
		PRODUCT SPEC 2		
DIMENSIONS: mm		APPLICATION SPEC 3	NAME HEADER ASSEMBLY, 4 PAIR 8 COLUMN, 4.5mm PITCH, STRADA WHISPER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			SIZE	
0 PLC ±			CAGE CODE	
1 PLC ±			DRAWING NO	
2 PLC ±0.10			RESTRICTED TO	
3 PLC ±			A200779C-2180832	
4 PLC ±			SCALE	
ANGLES ±			5:1	
FINISH			SHEET	
SEE TABLE			1 OF 2	
			REV	
			C	

CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1	OF 2	REV C
------------------	--	--------------	------------	---------	----------



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А