



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN E3 MCMASTER 09FEB2004	STE TE Connectivity
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK C ROHDE 09FEB04	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPD M WALMSLEY 09FEB04	NAME PLUG SUB-ASSY, ROUND CABLE, 36 SERIES, SDL
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC 108-2047	SIZE A1
2 PLC ± 0.25 [.010]	3 PLC ± -	APPLICATION SPEC 114-2090	CAGE CODE 00779
4 PLC ± -	ANGLES ± -	WEIGHT -	DRAWING NO 520532
MATERIAL 2	FINISH 3	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO -
		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
			REV Y5

1. PREFIX AND SUFFIX NUMBERS MUST MATCH THOSE ON RECEPTACLE FOR PARTS TO MATE.
- 2 MATERIAL:
HOUSING- POLYCARBONATE
CONTACT- COPPER ALLOY
- 3 FINISH:
HOUSING- SMOKE GRAY
CONTACT- 0.00127[.000050] MIN NICKEL OVER ENTIRE PART, 0.00002[.000001] GOLD FLASH OVER ENTIRE PART, 0.00127[.000050] MIN GOLD OVER CONTACT AREA.
4. FOR TERMINATION OF CABLE WHOSE INDIVIDUAL CONDUCTORS HAVE AN INSULATION OUTER DIAMETER OF 0.91[.036] NOMINAL (SEE APPLICATION SPEC.)
- 5 CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520730-1.
- 6 CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520731-1.
- 7 CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520732-1.
- 8 CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520733-1.
9. BULK CABLE IS NOT AVAILABLE FROM AMP INC.
10. FOR TERMINATION OF 26 OR 28 AWG, 7 STRANDED, ROUND CABLE WITH 0.89[.035] TO 0.96[.038] O.D. PVC CONDUCTOR INSULATION PER LISTED DRAWING SPECIFICATIONS.
11. TOP SHIELD, BOTTOM SHIELD, AND FERRULE TO BE PURCHASED SEPERATELY TO COMPLETE THE ASSEMBLY.
12. BOOT IS OPTIONAL.

13 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

13	OBSOLETE	520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	Z	8	9-520532-3
	OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	F	4	6-520532-1
		520854-1	520466-1	520467-1	5.82-6.91 [.229-.272]	520440-1	7.32-7.82 [.288-.308]	520441-1	32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	E	16	5-520532-6
		520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	E	8	5-520532-3
		520852-1	520462-1	520463-1	—	—	5.36-5.72 [.211-.225]	520435-1	19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	E	6	5-520532-2
		520851-1	520460-1	520461-1	3.73-4.42 [.147-.174]	520432-1	4.72-5.08 [.186-.200]	520433-1	16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	E	4	5-520532-1
	OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	D	16	4-520532-6
	OBSOLETE								21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	D	8	4-520532-3
	OBSOLETE								19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	D	6	4-520532-2
	OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	D	4	4-520532-1
	OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	C	16	3-520532-6
		520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	C	8	3-520532-3
	OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	C	4	3-520532-1
	OBSOLETE								32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	B	16	2-520532-6
	OBSOLETE								21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	B	8	2-520532-3
	OBSOLETE								19.41 [.764]	11.18 [.440]	13.00 [.512]	11.89 [.468]	B	6	2-520532-2
	OBSOLETE								16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	B	4	2-520532-1
		520854-1	520466-1	520467-1	5.82-6.91 [.229-.272]	520440-1	7.32-7.82 [.288-.308]	520441-1	32.11 [1.264]	23.88 [.940]	25.70 [1.012]	24.59 [.968]	A	16	1-520532-6
		520853-1	520464-1	520465-1	4.55-5.38 [.179-.212]	520436-1	5.69-6.20 [.224-.244]	520437-1	21.95 [.864]	13.72 [.540]	15.54 [.612]	14.43 [.568]	A	8	1-520532-3
		520851-1	520460-1	520461-1	3.73-4.42 [.147-.174]	520432-1	4.72-5.08 [.186-.200]	520433-1	16.87 [.664]	8.74 [.344]	10.46 [.412]	9.35 [.368]	A	4	1-520532-1
		BOOT	TOP SHIELD	BOTTOM SHIELD	CABLE OD/FERRULE	CABLE OD/FERRULE		K	J	H	G	KEY I.D. LETTER	NO OF POSN		PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN B MCMASTER 09FEB2004		TE Connectivity
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CIK C ROHDE 09FEB04		NAME
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M WALMSLEY 09FEB04	PLUG SUB-ASSY, ROUND CABLE, 36 SERIES, SDL	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	108-2047	
1 PLC ± 0.25 [010]		APPLICATION SPEC	114-2090	
2 PLC ± -		SIZE	A1	
3 PLC ± -		WEIGHT	00779 520532	
4 PLC ± -		RESTRICTED TO	CUSTOMER DRAWING	
ANGLES ± -		SCALE	4:1	
		SHEET	2 OF 2	
		REV	Y5	

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