



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

- PREFIX AND SUFFIX NUMBERS MUST MATCH THOSE ON RECEPTACLE FOR PARTS TO MATE.
 - MATERIAL:
HOUSING- POLYCARBONATE
CONTACT- COPPER ALLOY
 - 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.
 - FOR TERMINATION OF CABLE WHOSE INDIVIDUAL CONDUCTORS HAVE AN INSULATION OUTER DIAMETER OF 0.91[.036] NOMINAL (SEE APPLICATION SPEC.)
 - CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520730-1.
 - CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520731-1.
 - CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520732-1.
 - CABLES SHOULD MEET AMP DRAWING SPECIFICATIONS 520733-1.
 - BULK CABLE IS NOT AVAILABLE FROM AMP INC.
 - 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.
 - TOP SHIELD, BOTTOM SHIELD, AND FERRULE TO BE PURCHASED SEPERATELY TO COMPLETE THE ASSEMBLY.
 - 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 ± -		APPLICATION SPEC	114-2090	
2 PLC ± 0.25 [010]		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
3 PLC ± -		WEIGHT	A1 00779	520532
4 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2
ANGLES ± -			REV	Y5

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9