

LOC	DIST	REVISIONS					
HM	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			E	REV PER ECO-12-020241	20NOV2012	JM	MS

WARNING LABEL

POWER CONNECTOR

6

SPECIFICATION LABEL

CAUTION LABEL

14.29 [9/16]
FLEXIBLE METAL CONDUIT

20.3
[.80]

ENVIRONMENTAL AIR LABEL

GROUND WIRE INSPECTION WINDOW

9

(P1)

52.5
[2.07]

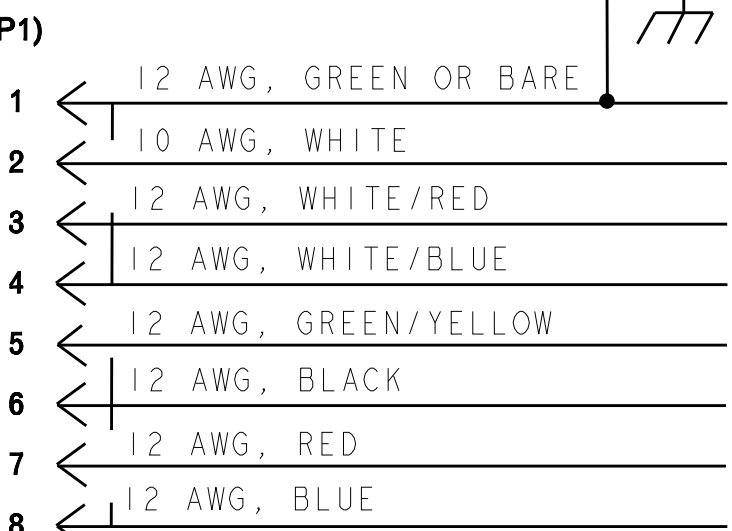
5

SEE DETAIL A

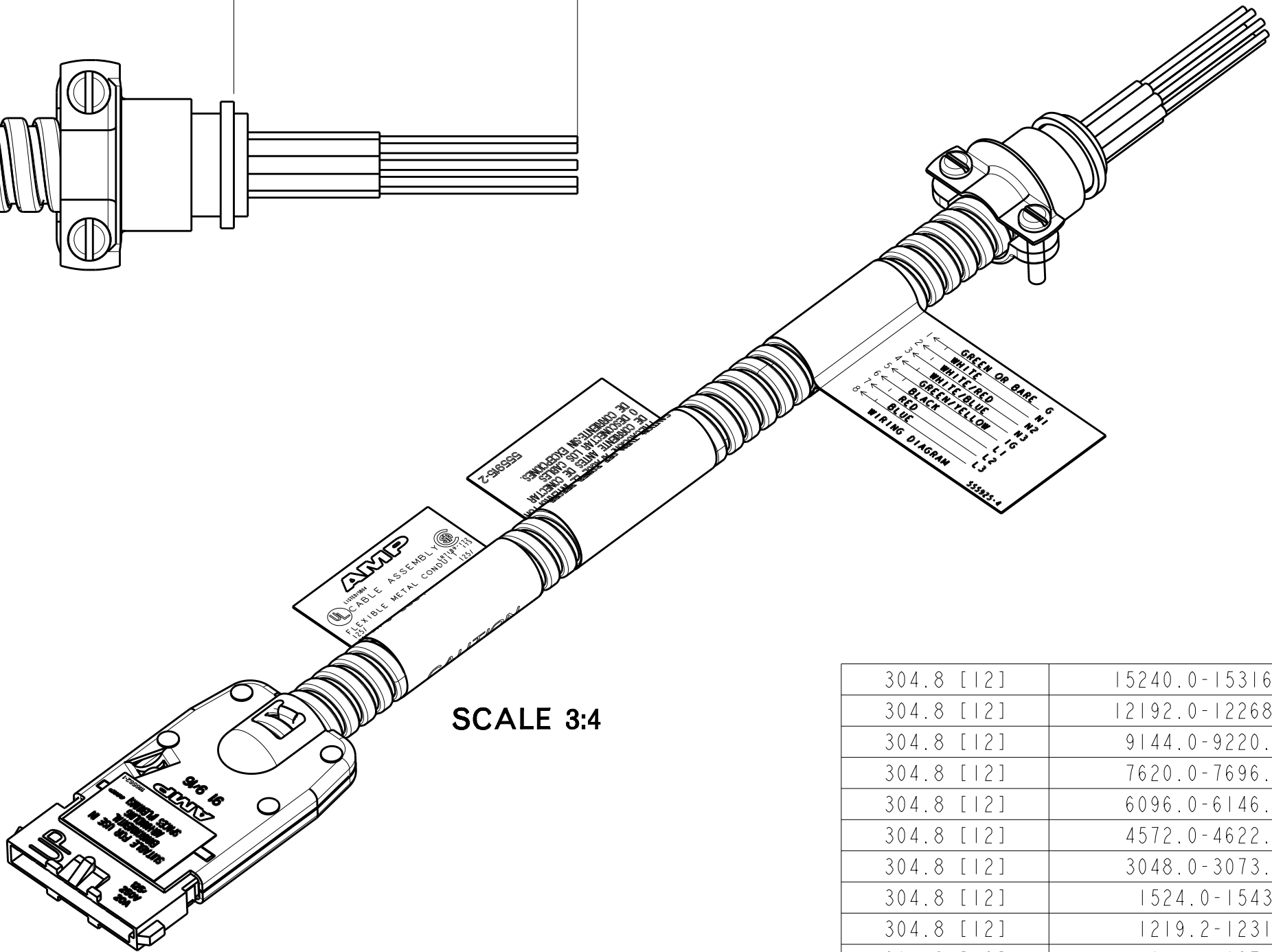
SCHEMATIC LABEL

GREEN OR BARE: 6
1 WHITE: N1
2 WHITE/RED: N2
3 WHITE/BLUE: N3
4 GREEN/BLUE: N4
5 GREEN/YELLOW: N5
6 RED: L1
7 RED: L2
8 BLUE: L3
WIRING DIAGRAM
555915-4

DETAIL A
SCALE 4:1
2X



WIRING DIAGRAM
8 WIRE, DEDICATED NEUTRAL (3-3-2)



SCALE 3:4

DIMENSIONS SHOWN ARE NOMINAL UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CABLE ASSEMBLY IS WIRED PER WIRING DIAGRAM.

MATERIAL:

CONNECTOR HOUSINGS- POLYCARBONATE, UL 94V-0 RATED, NEMA GRAY.

STRAIN RELIEFS- CARBON STEEL WITH NICKEL PLATING 5.08µm [.000200] MINIMUM THICK.

CONTACTS- COPPER ALLOY WITH SILVER PLATED STRIP 3.81µm [.000150] MINIMUM THICK.

DIMENSION A SHALL BE MEASURED WITH CONDUIT IN THE RELAXED POSITION.

DESIGNATIONS IN PARENTHESES () ARE FOR REFERENCE ONLY.

MANUFACTURING LOCATION, DATE CODE, PART NUMBER AND LENGTH SHALL BE INK STAMPED APPROXIMATELY WHERE INDICATED.

APPLICATION: AMPINERGY (TM) - MODULAR POWER DISTRIBUTION SYSTEM, A MANUFACTURED WIRING SYSTEM.

CABLE CONNECTOR MATES WITH DEDICATED NEUTRAL (3-3-2) LINE CONNECTOR CABLE ASSEMBLIES, JUNCTION BOXES, POWER STRIPS, ZONE DISTRIBUTION BOXES (ZDB) AND POWER DISTRIBUTION MODULES (PDM). KEYING FEATURE MAINTAINS CORRECT POLARITY OF MATING LINE CONNECTORS.

TABS FOR POSITIVE LATCHING TO MATING COMPONENTS.

USE GROUND WIRE INSPECTION WINDOW TO VERIFY BONDING AND GROUNDING CONDUCTOR.

304.8 [12]	15240.0-15316.2 [600.00-603.00]	5-1933402-0	15.24 [50.00]
304.8 [12]	12192.0-12268.2 [480.00-483.00]	4-1933402-0	12.19 [40.00]
304.8 [12]	9144.0-9220.2 [360.00-363.00]	3-1933402-0	9.14 [30.00]
304.8 [12]	7620.0-7696.2 [300.00-303.00]	2-1933402-5	7.62 [25.00]
304.8 [12]	6096.0-6166.8 [240.00-242.00]	2-1933402-0	6.10 [20.00]
304.8 [12]	4572.0-4622.8 [180.00-182.00]	1-1933402-5	4.57 [15.00]
304.8 [12]	3048.0-3073.4 [120.00-121.00]	1-1933402-0	3.05 [10.00]
304.8 [12]	1524.0-1543.0 [60.00-60.75]	1933402-5	1.52 [5.00]
304.8 [12]	1219.2-1231.9 [48.00-48.50]	1933402-4	1.22 [4.00]
304.8 [12]	914.4-927.1 [36.00-36.50]	1933402-3	0.91 [3.00]
304.8 [12]	609.6-622.3 [24.00-24.50]	1933402-2	0.61 [2.00]
B DIM	A DIM 4	PART NUMBER	REF DIM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J MCNEAL 08JAN2008	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK S JONES 08JAN2008	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S JONES 08JAN2008	CABLE ASSEMBLY, POWER ENTRY	
0 PLC ±		PRODUCT SPEC	3-3-2	
1 PLC ±		108-1234	-	
2 PLC ±		APPLICATION SPEC	SIZE	
3 PLC ±		114-6039	CAGE CODE	
4 PLC ±		WEIGHT	DRAWING NO	
ANGLES FINISH		100779	RESTRICTED TO	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	SCALE	
1:1		SHEET 1 OF 1	REV E	

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