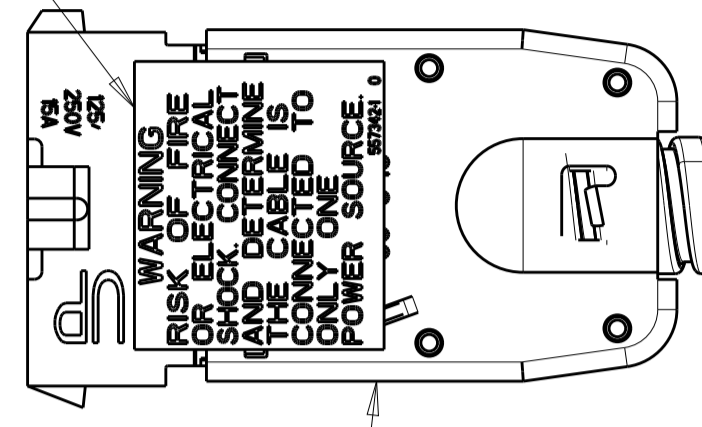


LOC		DIST		REVISIONS			
HM	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		E		REV PER ECO-12-020241	20NOV2012	JM	MS

WARNING LABEL



POWER CONNECTOR

DATE CODE:  
PART NO.  
LENGTH  
555915-2

SPECIFICATION LABEL

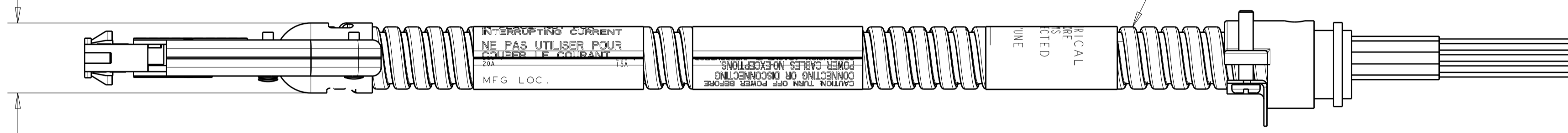
CAUTION LABEL  
 PRECAUCION: ANTES DE INTERROMPER EL CORRIENTE ANTES DE CONECTAR O DESCONECTAR LOS CABLES.  
 CAUTION: TURN OFF POWER BEFORE CONNECTING OR DISCONNECTING CABLES.

CAUTION LABEL

36.8  
[1.45]

40.4  
[1.59]

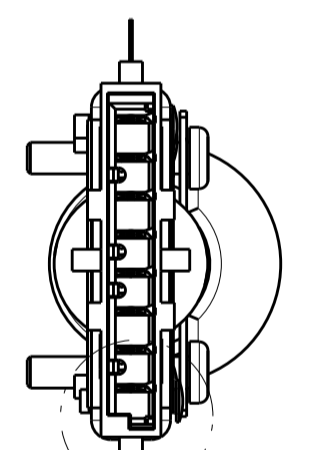
14.29 [9/16]  
FLEXIBLE METAL CONDUIT



20.3  
[.80]

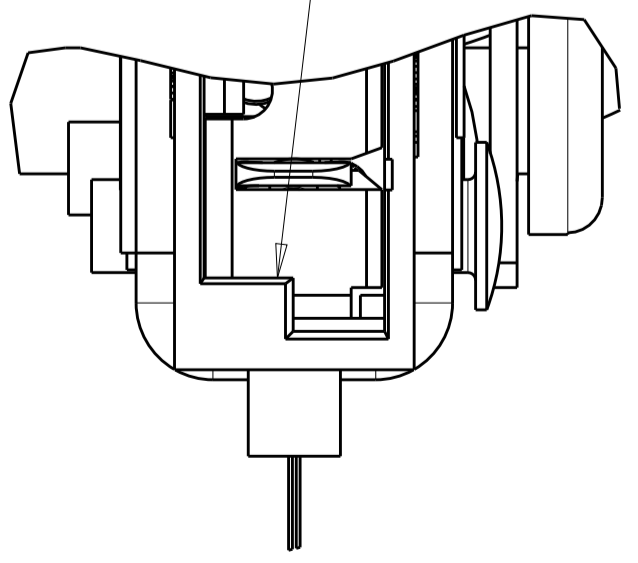
ENVIRONMENTAL AIR LABEL

GROUND WIRE INSPECTION WINDOW



52.5  
[2.07]

SEE DETAIL A



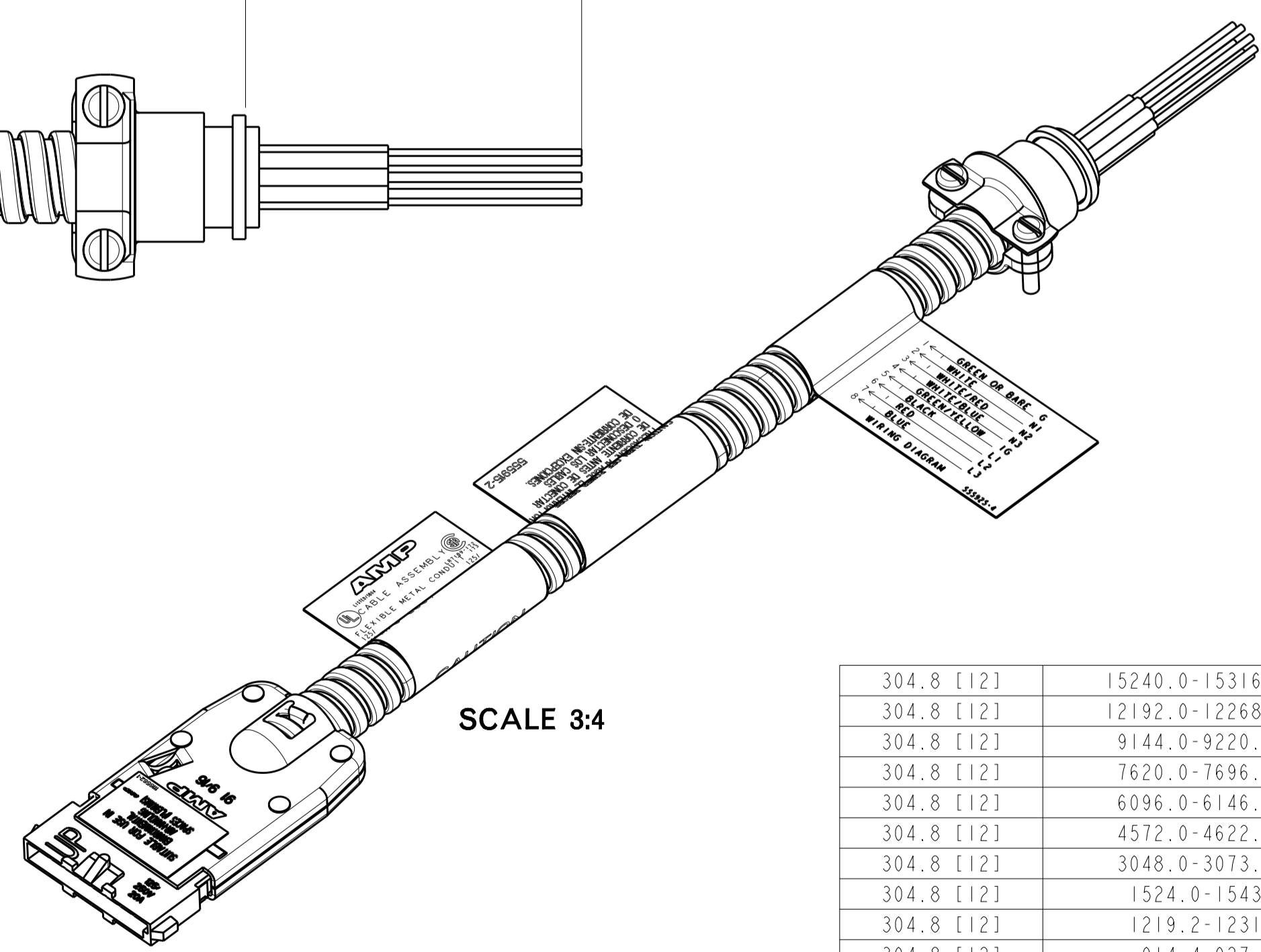
DETAIL A  
SCALE 4:1  
2X

SCHMATIC LABEL

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

(P1)	WIRING DIAGRAM	8 WIRE, DEDICATED NEUTRAL (3-3-2)
1	12 AWG, GREEN OR BARE	
2	10 AWG, WHITE	
3	12 AWG, WHITE/RED	
4	12 AWG, WHITE/BLUE	
5	12 AWG, GREEN/YELLOW	
6	12 AWG, BLACK	
7	12 AWG, RED	
8	12 AWG, BLUE	

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



SCALE 3:4

- 1. DIMENSIONS SHOWN ARE NOMINAL UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 2. CABLE ASSEMBLY IS WIRED PER WIRING DIAGRAM.
- 3. 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.
- 4. DIMENSION A SHALL BE MEASURED WITH CONDUIT IN THE RELAXED POSITION.
- 5. DESIGNATIONS IN PARENTHESES ( ) ARE FOR REFERENCE ONLY.
- 6. MANUFACTURING LOCATION, DATE CODE, PART NUMBER AND LENGTH SHALL BE INK STAMPED APPROXIMATELY WHERE INDICATED.
- 7. APPLICATION: AMPINERGY (TM) - MODULAR POWER DISTRIBUTION SYSTEM, A MANUFACTURED WIRING SYSTEM.
- 8. 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.
- 9. TABS FOR POSITIVE LATCHING TO MATING COMPONENTS.
- 10. 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]	6096.0-6146.8 [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	PART NUMBER	REF DIM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN J MCNEAL 08JAN2008	CHK S JONES 08JAN2008	APVD S JONES 08JAN2008	NAME CABLE ASSEMBLY, POWER ENTRY 3-3-2
0 PLC ±	1.00	PRODUCT SPEC	SIZE 108-1234	CAGE CODE 114-6039	DRAWING NO A100779
1 PLC ±	0.25	APPLICATION SPEC	WEIGHT	RESTRICTED TO	
2 PLC ±	0.15	FINISH	CUSTOMER DRAWING	SCALE	1:1
3 PLC ±	0.10			SHEET	1 OF 1
4 PLC ±	0.075			REV	E

TE Connectivity



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.