



AM SERIES RECEPTACLES

LOCKING TYPE, WEATHERPROOF, LONG LASTING

KEY FEATURES

- Phosphor bronze contacts
- Thermal-set phenolic base
- UL recognized component
- Extremely reliable and versatile
- Meets ANSI C136.10

TE Connectivity (TE) offers a long life and weatherproof locking style receptacle. The AM Series is designed specifically for street, roadway and outdoor lighting applications.

This 3-pole, 3-wire locking type receptacle conforms to the ANSI, NEMA, and UL standards for lighting receptacles. The AM-1-A and AM-2-A includes mounting brackets.

Common uses for the AM Series Receptacles include roadway, park, and parking lighting.

Customers can count on consistent, high quality products, driven by TE's proven innovation and backed by our extraordinary customer support.



AM-1-A Series

Figure A: Side profile
Figure B: Top View

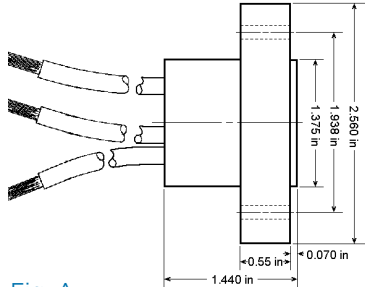


Fig. A

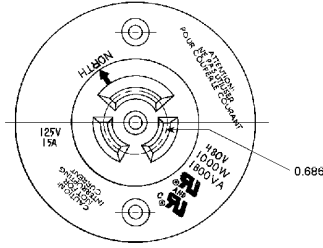


Fig. B

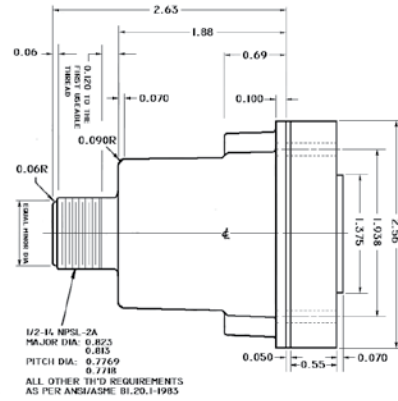


Fig. C

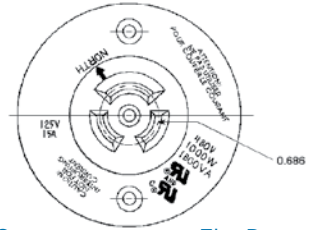


Fig. D

SPECIFICATION - DIMENSIONS IN INCHES (MM)

Physical	Dimensions: approx. 2.56" [65.02mm] x 1.44" [36.58mm] high (not including wires)
	Designed to meet ANSI C136.10
Nipple	1/2" - 14NPSL as per ANSI/ASME B1.20.1 (AM-2A and AM-2-A-NB)
Housing	Aluminum Casting (AM-2-A and AM-2-A-NB)
Bracket	Aluminum
Lead Wires	#14 AWG, rated 105°C

AM-2-A Series

Includes AM-1-A Series Figure above along with the Aluminum lower housing

Figure C: Side profile
Figure D: Top View

PRODUCT SELECTION INFORMATION - DIMENSIONS IN INCHES

Description	Range (Volts)	Load Rating Ballast (VA)	Load Rating Ballast (Amps)	Flange Diameter	Receptacle Barrel Diameter	Overall Height	Lead Wire Length	Bracket (inches)		
								Width	Depth	Height
AM-1-A	120 - 480	1800	15.0	2-9/16	1-3/8	1-1/2	9	2.0	3	5-1/2
AM-1-A-NB	120 - 480	1800	15.0	2-9/16	1-3/8	1-1/2	9	-	-	-
AM-2-A	120 - 480	1800	15.0	2-9/16	-	3-1/4	6	2.0	3	5-1/2
AM-2-A-NB	120 - 480	1800	15.0	2-9/16	-	3-1/4	6	-	-	-



te.com/energy

©2009, 2012, 2014 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved 1773455-7 E354 10/2014

TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners. While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

FOR MORE INFORMATION: TE Technical Support Centers

USA: +1 800 327 6996
 France: +33 380 583 200
 UK: +44 0870 870 7500
 Germany: +49 896 089 903
 Spain: +34 916 630 400
 Benelux: +32 16 351 731
 Canada: +1 (905) 475-6222
 Mexico: +52 (0) 55-1106-0800
 Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200
 China: +86 (0) 400-820-6015



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