



NOTES:

MATERIALS:  
 ANGLE, HOUSINGS AND INSULATORS: GLASS FILLED PBT  
 CONTACTS: COPPER ALLOY WITH A SILVER NICKEL TIP, SILVER PLATED  
 MOUNTING AND INTERFACE GASKETS: SILICONE  
 SELF TAPPING SCREWS (PHILLIPS) - STAINLESS STEEL  
 ANGLE MOUNTING SCREWS (SLOTTED) - STAINLESS STEEL  
 ANGLE GASKET - EPDM

RATINGS:  
 CURRENT: 30 AMPS  
 VOLTAGE AND HORSEPOWER: SEE TABLE  
 OPERATING TEMPERATURE: -25°C (-13°F) TO 60°C (140°F)  
 ENVIRONMENTAL: TYPE 4X, IP69K  
 WIRING CAPACITY: 12 AWG MIN. TO 8 AWG MAX.  
 TORQUE TERMINAL SCREWS TO 1.7 N-M (15 in/lbs)  
 AGENCY: UL LISTING PENDING  
 SWITCH RATED RECEPTACLE/CONNECTOR  
 BRANCH CIRCUIT DISCONNECT SWITCH  
 MOTOR CIRCUIT DISCONNECT SWITCH IF HP RATED

INLET/PLUG AND HANDLE ARE PACKAGED AS SUB-ASSEMBLIES AND WILL REQUIRE END USER ASSEMBLY.

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	DESCRIPTION	INSULATOR KEYING POSITION	HORSEPOWER RATING
1122191043	ARC30MAA01	ARC 30A MA 125VAC 1P+N+G	7	1 HP
1122191044	ARC30MAB02	ARC 30A MA 250VAC 2P+G		3 HP
1122191045	ARC30MAB03	ARC 30A MA 250VAC 3P+G		5 HP
1122191046	ARC30MAAB04	ARC 30A MA 125/250VAC 2P+N+G	16	NA
1122191047	ARC30MAC02	ARC 30A MA 208VAC 2P+G		NA
1122191048	ARC30MAC03	ARC 30A MA 208VAC 3P+G		5 HP
1122191049	ARC30MAAC05	ARC 30A MA 120/208VAC 3P+N+G	4	NA
1122191050	ARC30MAD01	ARC 30A MA 277VAC 1P+N+G		NA
1122191051	ARC30MAE02	ARC 30A MA 480VAC 2P+G		NA
1122191052	ARC30MAE03	ARC 30A MA 480VAC 3P+G	14	10 HP
1122191053	ARC30MADE05	ARC 30A MA 277/480VAC 3P+N+G		NA
1122191054	ARC30MAF02	ARC 30A MA 600VAC 2P+G		NA
1122191055	ARC30MAF03	ARC 30A MA 600VAC 3P+G	14	NA
1122191056	ARC30MAGF05	ARC 30A MA 347/600VAC 3P+N+G		NA

ARC30MAE03 SHOWN

<b>SYMBOLS</b> DIMENSION UNITS: INCH SCALE: 1:1 CURRENT REV DESC: ADDED 10HP,NEW NOTES GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± ± 3 PLACES ± ± 2 PLACES ± ± 1 PLACE ± ± 0 PLACES ± ± ANGULAR TOL ± ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS THIRD ANGLE PROJECTION DRAWING C-SIZE SERIES 112219	<b>molex</b> ARC 30A MA 480VAC 3P+G PRODUCT CUSTOMER DRAWING DOCUMENT NUMBER: 1122191052 DOC TYPE: PSD DOC PART: 000 REVISION: A2 MATERIAL NUMBER: 112219 CUSTOMER: GENERAL MARKET SHEET NUMBER: 1 OF 1	
	EC NO: 604773 DRWN: MJANTELEZIO 2018/09/20 CHK'D: JFMURPHY 2018/11/05 APPR: JFMURPHY 2018/11/05 INITIAL REVISION: DRWN: DRWN BY XXXX/XX/XX APPR: APPR BY XXXX/XX/XX	



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.