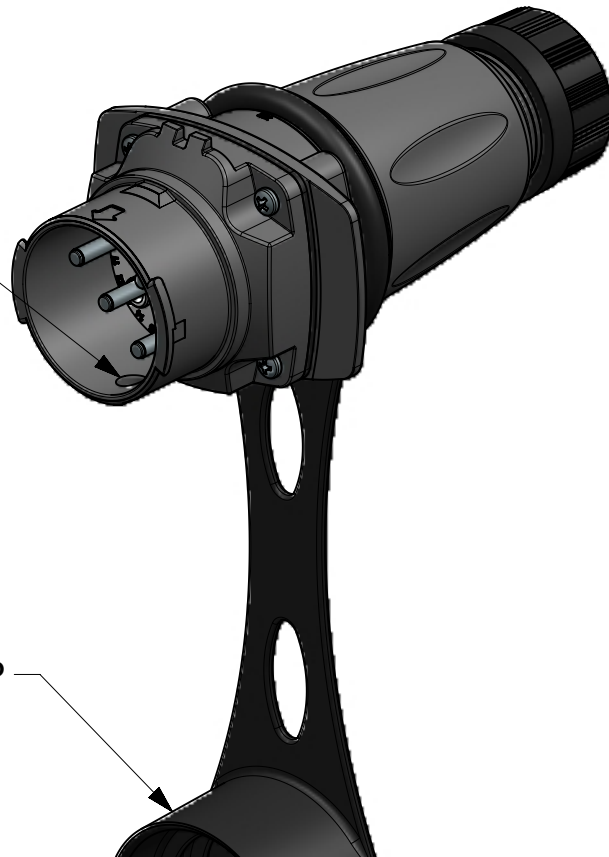
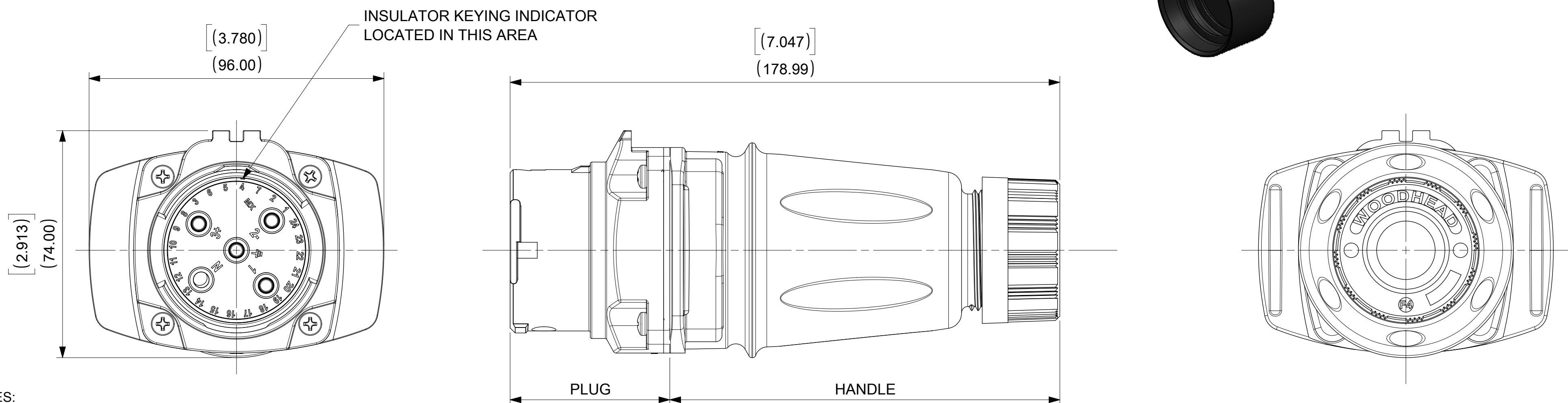


| 12              |             | 11           |                         | 10                            |       | 9                         |  | 8                 |  | 7                                                                                                                                                                                                  |  | 6 |  | 5 |  | 4 |  | 3 |  | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|-------|---------------------------|--|-------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL NUMBER |             | ENG NO.      |                         | DESCRIPTION                   |       | INSULATOR KEYING POSITION |  | HORSEPOWER RATING |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H               | 1122191015  | ARC30MHDA01  |                         | ARC 30A MHD 125VAC 1P+N+G     |       | 7                         |  | 1 HP              |  | <div><div><div>Ø7.92[0.312] LOCKOUT HOLE FOR<br/>Ø6.35MM[0.250] LOCK SHANK</div><div>PLUG CAP</div></div></div> |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191016  | ARC30MHDB02  |                         | ARC 30A MHD 250VAC 2P+G       |       |                           |  | 3 HP              |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191017  | ARC30MHDB03  |                         | ARC 30A MHD 250VAC 3P+G       |       |                           |  | 5 HP              |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191018  | ARC30MHDAB04 |                         | ARC 30A MHD 125/250VAC 2P+N+G |       |                           |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G               | 1122191019  | ARC30MHDC02  |                         | ARC 30A MHD 208VAC 2P+G       |       | 16                        |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191020  | ARC30MHDC03  |                         | ARC 30A MHD 208VAC 3P+G       |       |                           |  | 5 HP              |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191021  | ARC30MHDAC05 |                         | ARC 30A MHD 120/208VAC 3P+N+G |       |                           |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191022  | ARC30MHDD01  |                         | ARC 30A MHD 277VAC 1P+N+G     |       | 4                         |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1122191023      | ARC30MHDE02 |              | ARC 30A MHD 480VAC 2P+G |                               | NA    |                           |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1122191024      | ARC30MHDE03 |              | ARC 30A MHD 480VAC 3P+G |                               | 10 HP |                           |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191025  | ARC30MHDDE05 |                         | ARC 30A MHD 277/480VAC 3P+N+G |       |                           |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191026  | ARC30MHDF02  |                         | ARC 30A MHD 600VAC 2P+G       |       | 14                        |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191027  | ARC30MHDF03  |                         | ARC 30A MHD 600VAC 3P+G       |       |                           |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1122191028  | ARC30MHDGF05 |                         | ARC 30A MHD 347/600VAC 3P+N+G |       |                           |  | NA                |  |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



NOTES:

**MATERIALS:**

HOUSINGS AND INSULATORS: GLASS FILLED PBT  
CONTACTS: COPPER ALLOY WITH A SILVER NICKEL TIP, SILVER PLATED  
MOUNTING GASKETS: SILICONE  
GROMMET - RUBBER  
FRICTION RING - NATURAL POLYETHYLENE  
COMPRESSION NUT - BLACK PBT  
SELF TAPPING SCREWS - STAINLESS STEEL  
PLUG CAP - RUBBER

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 1.7N-M (15 in/lbs)  
AGENCY: UL LISITING PENDING

SWITCH RATED RECEPTACLE/CONNECTOR  
BRANCH CIRCUIT DISCONNECT SWITCH  
MOTOR CIRCUIT DISCONNECT SWITCH IF HP RATED

PLUG, HANDLE AND PLUG CAP(NOT SHOWN IN ALL VIEWS) ARE  
PACKAGED AS SUB-ASSEMBLIES AND WILL REQUIRE END USER ASSEMBLY.

THIS DRAWING REPLACES SD-112219-102

|                   |             |               |                                   |
|-------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| ARC30MHDE03 SHOWN | GROMMET P/N | GROMMET COLOR | CABLE DIAMETER RANGE              |
|                   | 1301800411  | GRAY          | 12.7mm - 15.9mm (0.500" - 0.625") |
|                   | 1301800283  | ORANGE        | 15.9mm - 19.0mm (0.625" - 0.750") |
|                   | 1301800413  | BLACK         | 19.0mm - 22.2mm (0.750" - 0.875") |

ARC30MHDE03 SHOWN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SYMBOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION                                                                           |  |
| <div> <div>  = 0            = 0            = 0         </div> <div>  = 0            = 0            = 0            = 0            = 0            = 0         </div> </div> |  | <div> <div> <div>DIMENSION UNITS</div> <div>INCH</div> </div> <div> <div>SCALE</div> <div>1:1</div> </div> </div>                                                                                                       |  |
| <div> <div>GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</div> <div> <div>MM</div> <div>INCH</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <div> <div>CURRENT REV DESC: ADDED 10HP,NEW NOTES</div> <div> <div>EC NO: 604773</div> <div>DRWN: MJANTELEZIO 2018/09/20</div> <div>CHK'D: JFMURPHY 2018/11/05</div> <div>APPR: JFMURPHY 2018/11/05</div> </div> </div> |  |
| <div> <div>0 PLACES ±</div> <div>3 PLACES ±</div> <div>2 PLACES ±</div> <div>1 PLACE ±</div> <div>0 PLACES ±</div> <div>ANGULAR TOL ± °</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <div> <div>INITIAL REVISION:</div> <div> <div>DRWN: DRWN BY XXXX/XX/XX</div> <div>APPR: APPR BY XXXX/XX/XX</div> </div> </div>                                                                                          |  |
| <div> <div>DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</div> <div> <div>THIRD ANGLE PROJECTION</div> <div>DRAWING</div> <div>SERIES</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div> <div>PRODUCT CUSTOMER DRAWING</div> <div> <div>DOCUMENT NUMBER</div> <div>DOC TYPE</div> <div>DOC PART</div> <div>REVISION</div> </div> </div>                                                                    |  |
| <div> <div>C-SIZE</div> <div>112219</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div> <div>1122191024</div> <div>PSD</div> <div>000</div> <div>B2</div> </div>                                                                                                                                          |  |
| <div> <div>MATERIAL NUMBER</div> <div>CUSTOMER</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <div> <div>SHEET NUMBER</div> <div>1 OF 1</div> </div>                                                                                                                                                                  |  |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331