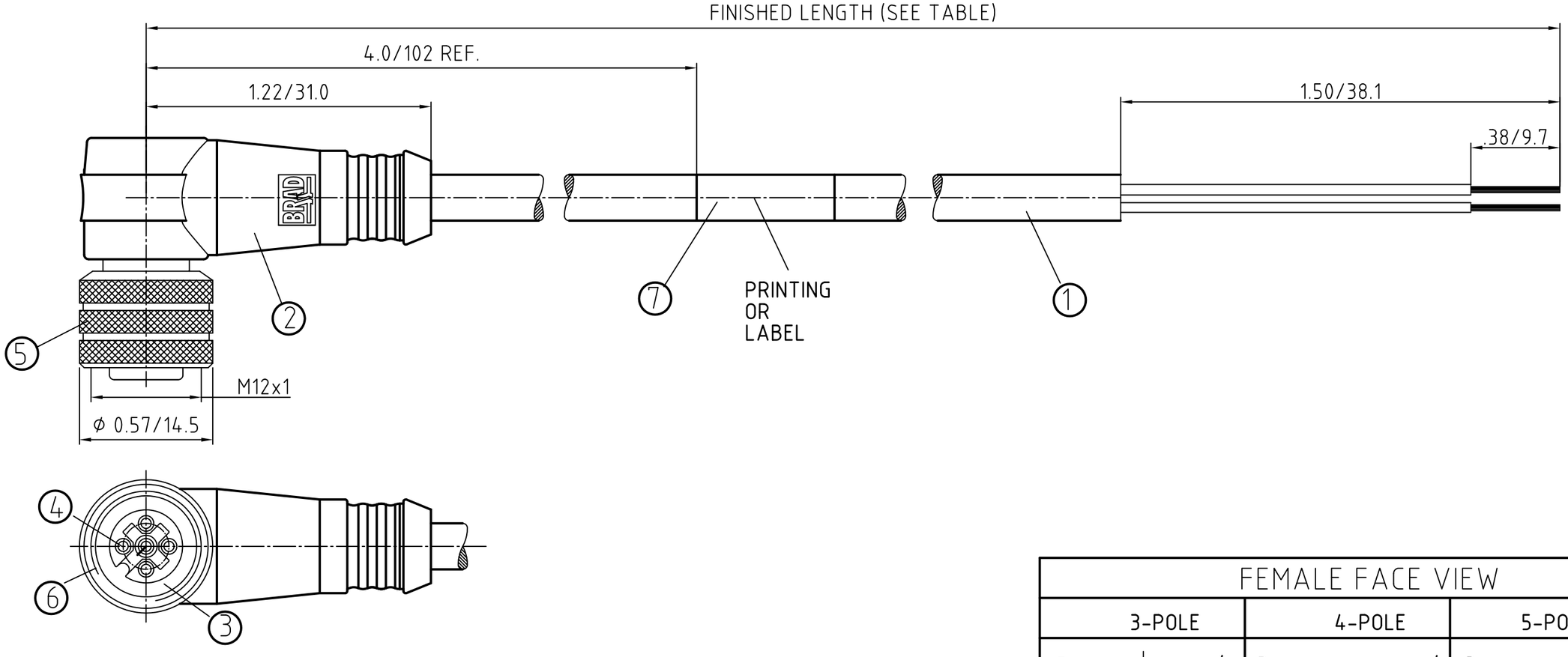
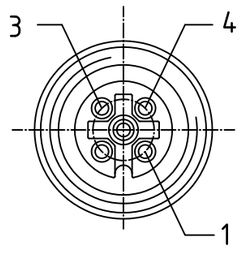
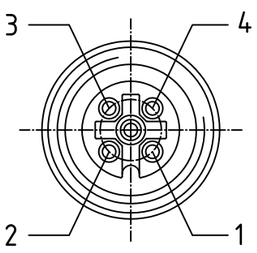
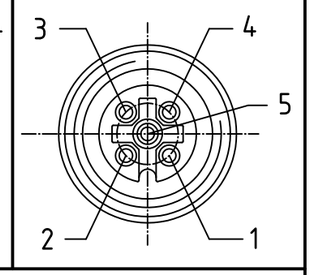



## CONNECTOR SPECIFICATION:

| | |
|---|---|
| VOLTAGE RATING | 250 VAC/VDC |
| AMPERAGE RATING | max. 4 AMPS |
| PROTECTION | IP67 |
| OPERATING TEMPERATURE | -20°C TO 105°C |
| UL CERTIFICATIONS | UL RECOGNIZED, FILE NO. E152210 |
| ASSEMBLY IS | RoHS COMPLIANT |

| ITEM | COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|---|---|---|---|
| 7 | LABLE | MYLAR | BLACK/YELLOW |
| 6 | O-RING | VITON | RED |
| 5 | COUPLER | BRASS | NICKEL PLATED |
| 4 | PIN CONTACT | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL |
| 3 | INSERT | NYLON | BLACK |
| 2 | OVERMOLD | POLYURETHANE (PUR) | YELLOW |
| 1 | CABLE- 22/3-5 (COPPER STRANDING) 3/4/5 CONDUCT. 300V | JACKET: PVC | JACKET: YELLOW |

| FEMALE FACE VIEW | | |
|---|---|---|
| 3-POLE | 4-POLE | 5-POLE |
|   |   |   |
| WIRING DIAGRAM | | |
| 1 BROWN<br>3 BLUE<br>4 BLACK | 1 BROWN<br>2 WHITE<br>3 BLUE<br>4 BLACK | 1 BROWN<br>2 WHITE<br>3 BLUE<br>4 BLACK<br>5 GREY |

DESCRIPTION
EC NO: WEU2010-0261
DRWN: LSTEMMLE 2010/01/13
CH'KD: NS ----
APPR: NSTAUDIG 2010/01/25
DESCRIPTION
REV 1

QUALITY SYMBOLS
▼ = 0
Ⓒ = 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ±--- | ±--- |
| 3 PLACES | ±--- | ±--- |
| 2 PLACES | ±--- | ±.01 |
| 1 PLACE | ±0.3 | ±--- |
| ANGULAR ± --- ° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: ---- DATE: ----
CHECKED BY: RE DATE: 2010/01/21
APPROVED BY: NSTAUDIG DATE: 2010/01/25

MICRO-CHANGE CORDSET
3/4/5-POL FEMALE 90 SE
22/3-5 YELLOW PVC CABLE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE SHEET 2
DOCUMENT NO.: SD-120065-027
SHEET NO.: 1 OF 1

SIZE A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

| POL | MATERIAL NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISHED LENGTH |
|---|---|---|---|
| 3 | 1200651444 | 803001A09M020 | 6.56' +3.5" -0 [2.0M +89 -0] |

| POL | MATERIAL NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISHED LENGTH |
|---|---|---|---|
| 4 | 1200651551 | 804001A09M020 | 6.56' +3.5" -0 [2.0M +89 -0] |
| 4 | 1200651555 | 804001A09M040 | 13.12' +6.5" -0 [4.0M +165 -0] |
| 4 | 1200651558 | 804001A09M050 | 16.40' +6.5" -0 [5.0M +165 -0] |
| 4 | 1200651562 | 804001A09M060 | 19.69' +6.5" -0 [6.0M +165 -0] |
| 4 | 1200651567 | 804001A09M100 | 32.81' +12.5" -0 [10.0M +318 -0] |

| POL | MATERIAL NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISHED LENGTH |
|---|---|---|---|
| 5 | 1200651697 | 805001A09M020 | 6.56' +3.5" -0 [2.0M +89 -0] |
| 5 | 1200651700 | 805001A09M040 | 13.12' +6.5" -0 [4.0M +165 -0] |
| 5 | 1200651701 | 805001A09M050 | 16.40' +6.5" -0 [5.0M +165 -0] |
| 5 | 1200651703 | 805001A09M060 | 19.69' +6.5" -0 [6.0M +165 -0] |
| 5 | 1200651706 | 805001A09M100 | 32.81' +12.5" -0 [10.0M +318 -0] |

DESCRIPTION
EC NO: WEU2010-0261 2010/01/13
DRWN: LSTEMMLE ----
CH'KD: NS
APPR: NSTAUDIG 2010/01/25
DESCRIPTION
1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼ = 0
Ⓒ = 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ±--- | ±--- |
| 3 PLACES | ±--- | ±--- |
| 2 PLACES | ±--- | ±.01 |
| 1 PLACE | ±0.3 | ±--- |
| ANGULAR ± --- ° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: ---- DATE: ----
CHECKED BY: RE DATE: 2010/01/21
APPROVED BY: NSTAUDIG DATE: 2010/01/25

# MICRO-CHANGE CORDSET 3/4/5-POL FEMALE 90 SE 22/3-5 YELLOW PVC CABLE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-120065-027
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***