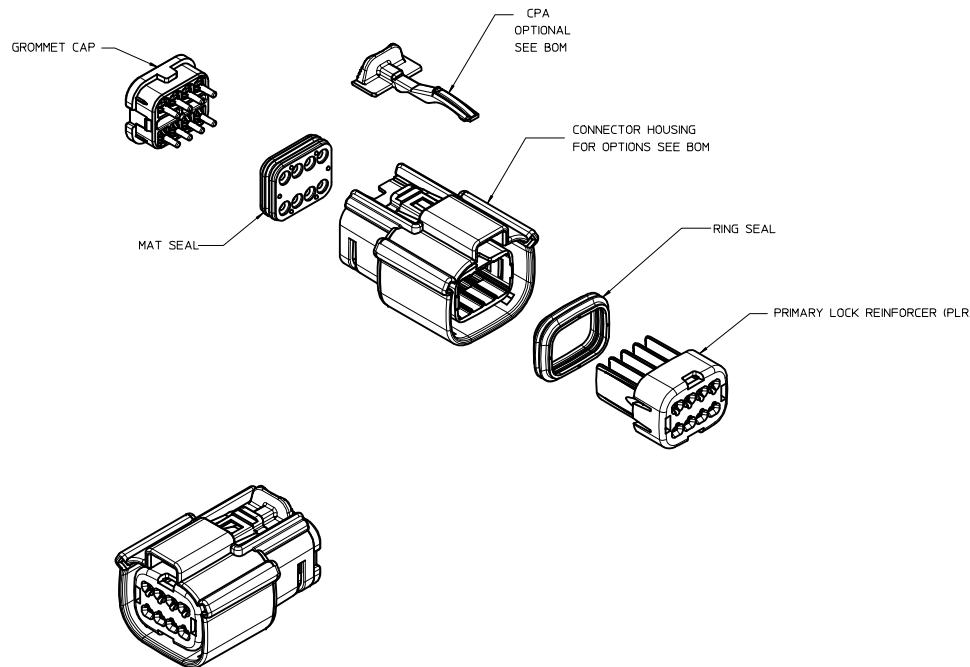


| TABLE OF CONTENTS |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| SHEET NO.         | SHEET DESCRIPTION               |
| 1                 | NOTES                           |
| 2                 | KEY CONFIGURATIONS              |
| 3                 | RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY      |
| 4                 | WIRE DRESS COVER NOTES          |
| 5                 | WIRE DRESS COVER                |
| 6                 | WIRE DRESS COVER CONFIGURATIONS |
| 7-9               | BOM                             |



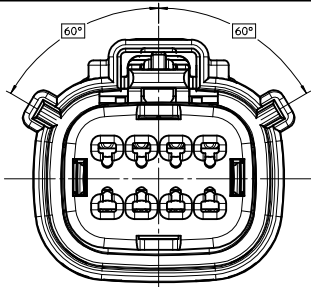
NOTES: VALID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. GENERAL:
- a. APPLICATION SPECIFICATION SEE: AS-33472-100
- CONTAINS: PRODUCT INTRODUCTION, PRODUCT SUMMARY, CONNECTOR ASSEMBLY, PACKAGING INFORMATION, CONNECTOR MATING, SERVICE INSTRUCTIONS, ELECTRICAL CONTINUITY CHECKING, CRIMPING, AND TROUBLESHOOTING.
  - DESIGNED TO MATE WITH DEVICE CONNECTION AS SPECIFIED IN DRAWING EWCAP 150-S-008-2-Z02, AVAILABLE AT <<http://ewcap.uscarteams.org/>>.
  - DESIGNED TO MATE WITH BLADE SEALED ASSEMBLY AS SPECIFIED IN DRAWING SD-33482-081
  - FOR 15mm RECEPTACLE TERMINALS TO BE USED WITH THIS ASSEMBLY, SEE MOLEX DRAWING SD-33012-002.
  - SYSTEM TO BE USED WITH WIRE WITHIN DIAMETER RANGE OF 1.2mm TO 2.69mm.
  - ASSEMBLY SHIPPED WITH PLR AND CPA IN PRE-LOCK POSITION (SEE SECTION Z-Z PRE-LOCK).
  - IN THE EVENT THAT THE PLR IS FOUND IN THE SEATED (FINAL LOCK) POSITION, REFER TO MOLEX SPECIFICATION PS-34646-001, AVAILABLE AT [www.molex.com](http://www.molex.com) <<http://www.molex.com>>.
  - ASSEMBLY CONFORMS TO SAE/USCAR-2 REV.4 WITH THE FOLLOWING EXCEPTIONS: ENGAGEMENT FORCE TO MOVE CPA FROM PRE-LOCK TO FINAL LOCK POSITION WHEN UNMATED: 40N MIN. DISENGAGEMENT FORCE TO MOVE CPA FROM FINAL LOCK TO PRE-LOCK POSITION: 3N MIN, 40N MAX. TERMINAL INSERTION FORCE FOR WIRE DIAMETER ABOVE 2.5mm NOT EXCEEDING 2.69mm SHALL NOT EXCEED 40 NEWTONS. PLR REMOVAL FROM FINAL LOCK TO PRE-LOCK POSITION SHALL NOT EXCEED 130 NEWTONS.
- b. PRODUCT SPECIFICATION SEE: PS-33472-000
- CONTAINS: PRODUCT INTRODUCTION, PRODUCT SUMMARY, RATINGS (CURRENT, TEMPERATURE, SEALING, AND FLAMMABILITY), AND PRODUCT VALIDATION.
- c. PACKAGING SPECIFICATION PER MOLEX DRAWING: PK-31300-903
- d. PARTS MUST BE IN COMPLIANCE TO MOLEX CHEMICAL SUBSTANCES FOR PRODUCTS AND PACKAGING SPECIFICATION: ES-40000-5016
- e. DATA MUST BE SUBMITTED UNDER THE MOLEX PART NUMBER TO IMDS (COMPANY ID#13255)
- f. FOR INFORMATION ON 2X4 RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY WITH CLIPSLOT SEE SD-33472-091
2. DESIGN - MATERIALS:
- a. SEE BOM TABLE
3. DESIGN - GEOMETRY:
- a. THIS IS A 100% CAD GENERATED PART. THE CAD MATHEMATICAL DATA IS THE MASTER FOR THIS PART. FOR DIMENSIONAL OR ANY INFORMATION NOT SHOWN ON THIS DRAWING, ANALYZE THE CAD MODEL.
- b. GEOMETRIC DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994
- c. EDGES AND UNDIMENSIONED DETAILS PER ISO13715
- d. CORNERS SHOWN AS SHARP TO BE R 0.2 MAX.
- e. LETTERING SHALL BE 0.15 MAX RAISED IN 0.25 MAX RECESS PAD. THIS INCLUDES RECYCLING CODE, CAVITY ID, VENDOR IDENTIFICATION, AND CUSTOMER MATERIAL NUMBER.
- f. VISUAL DEFECTS SHALL MEET COSMETIC STANDARD PS-45499-002 (Class B).
- g. LASER MARKING: TBD

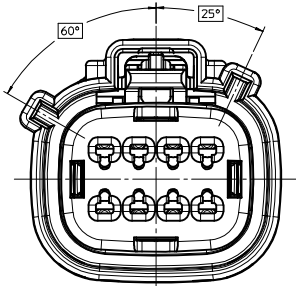
INSPECTION NUMBERR LOG  
LAST NUMBER USED:  
ADDED:  
REMOVED:

|                                                                                           |                          |                                      |                                                      |       |                            |                                         |                                                                        |                              |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ENTER DESCRIPTION<br>EC NO: UAU2013-1018<br>DRAWN BY<br>CHKD:<br>APPR: W05HY<br>REV<br>Y4 | 2013/01/04<br>2013/01/16 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                |       | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY |                                         | TITLE<br>MX150 2X4 RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY MAT SEAL<br><b>molex</b> | DOCUMENT NO.<br>SD-33472-081 | SHEET NO.<br>1 OF 9 |
|                                                                                           |                          |                                      | 4 PLACES ± ---                                       | mm    | INCH                       | D. MARCOUX 06-13-02                     |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | 3 PLACES ± ---                                       | ± --- | ± ---                      | CHECKED BY DATE<br>DGRIFFI THS 06-13-02 |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | 2 PLACES ± 0.10                                      | ± --- | ± ---                      | APPROVED BY DATE<br>FHOLUB 06-13-02     |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | 1 PLACE ± 0.3                                        | ± --- | ± ---                      |                                         |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | 0 PLACE ±                                            | ±     | ±                          |                                         |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | ANGULAR ± 3 °                                        |       | MATERIAL NO.<br>SEE BOM    |                                         |                                                                        |                              |                     |
|                                                                                           |                          |                                      | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |       | SIZE<br>D                  |                                         |                                                                        |                              |                     |

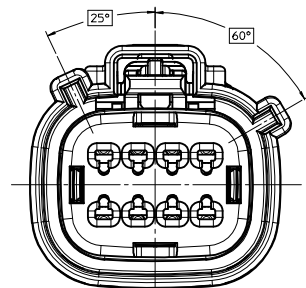
|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Y4  | ADD NEW P/N 33472-0897                                                      |
| Y3  | UPDATED 33472-0803 33472-0804<br>33472-0808 33472-0809<br>PRODUCTION STATUS |
| Y2  | ADD NEW P/N 33472-0895 33472-0896                                           |
| Y1  | UPDATED NOMENCLATURE ON SHEET 3                                             |
| Y   | ADD NEW P/N 33472-0894                                                      |
| REV | REDRAWN, ADDED WIRE DRESS COVER                                             |
|     | DESCRIPTION                                                                 |



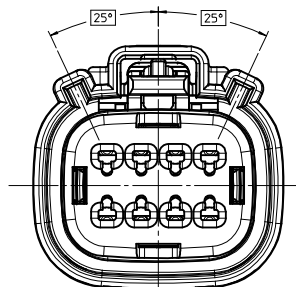
KEY A



KEY B



KEY C



KEY D

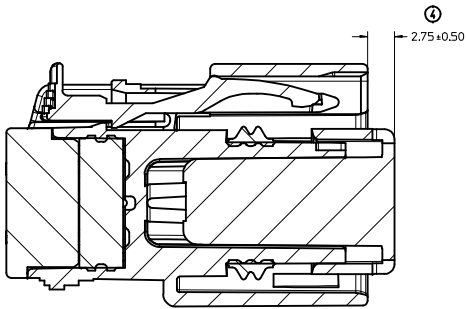
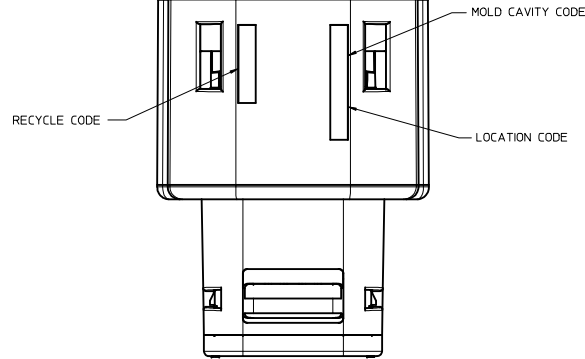
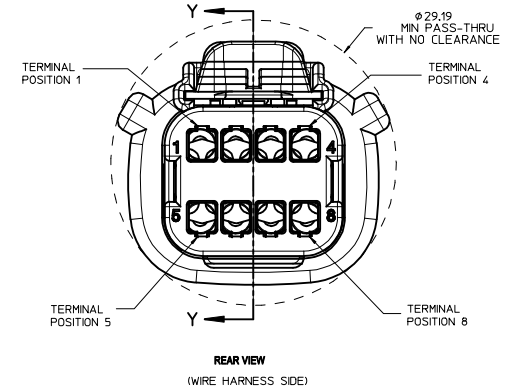
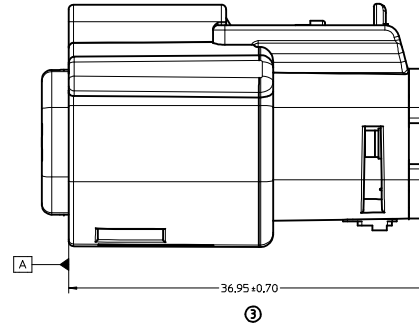
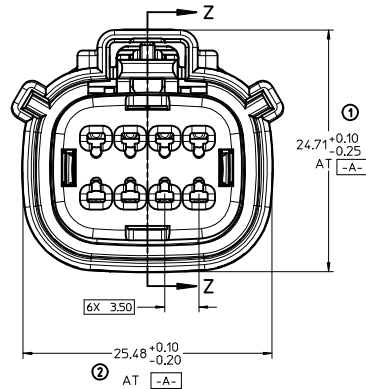
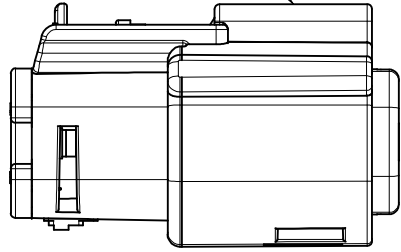
KEY CONFIGURATIONS

|                                                                                                  |                                      |                                                            |  |                                                                                                                                         |  |                                                              |                        |                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--|
| ENTER DESCRIPTION<br>EC NO: UAU2013-1018<br>DRAWN BY<br>CHKD:<br>Y4<br>APPR: WOSHY<br>2013/01/16 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |  | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY                                                                                                              |  | SCALE<br>4:1                                                 | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
|                                                                                                  |                                      |                                                            |  | DRAWN BY DATE<br>D. MARCOUX 06-13-02                                                                                                    |  | TITLE<br>MX150 2X4 RECEPTACLE<br>SEALED ASSEMBLY<br>MAT SEAL |                        |                           |  |
|                                                                                                  |                                      |                                                            |  | CHECKED BY DATE<br>DGR FFF ITHS 06-13-02                                                                                                |  | molex                                                        |                        |                           |  |
|                                                                                                  |                                      |                                                            |  | APPROVED BY DATE<br>FHOLUB 06-13-02                                                                                                     |  |                                                              |                        |                           |  |
|                                                                                                  |                                      |                                                            |  | MATERIAL NO.                                                                                                                            |  |                                                              |                        |                           |  |
|                                                                                                  |                                      | ANGULAR ± 3 °                                              |  | SEE BOM                                                                                                                                 |  | SD-33472-081                                                 |                        | SHEET NO.<br>2 OF 9       |  |
|                                                                                                  |                                      | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |  | SIZE D THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  |                                                              |                        |                           |  |

MX150 2X4 RECEPTACLE  
SEALED ASSEMBLY  
MAT SEAL

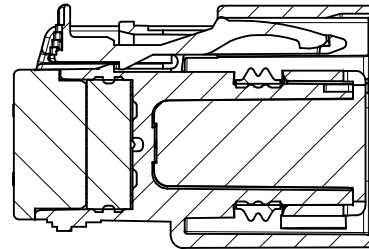
**molex**

LASER MARKING ON THIS SURFACE  
SEE NOTE 3g.



PRIMARY LOCK REINFORCEMENT (PLR) SHOWN  
IN PRE-STAGED POSITION

SECTION Z-Z



PRIMARY LOCK REINFORCEMENT (PLR) SHOWN  
IN FINAL-LOCK POSITION

SECTION Y-Y

|                                                                                                               |                                                            |          |                                       |      |                            |                                                                                                                                  |              |                        |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--|
| ENTER DESCRIPTION<br>EC NO: UAU2013-018<br>DRAWN BY: 2013/01/04<br>CHKD: Y4<br>APPR: WKSHY<br>REV: 2013/01/16 | QUALITY SYMBOLS                                            |          | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |      | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY |                                                                                                                                  | SCALE<br>4:1 | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION |  |
|                                                                                                               | ▽=0<br>▽=0<br>▽=0                                          |          | mm                                    | INCH | DRAWN BY                   | DATE                                                                                                                             | TITLE        |                        |                        |  |
|                                                                                                               |                                                            | 4 PLACES | ±                                     | ---  | ±                          | D. MARCOUX                                                                                                                       | 06-13-02     | MX150 2X4 RECEPTACLE   |                        |  |
|                                                                                                               |                                                            | 3 PLACES | ±                                     | ---  | ±                          | CHECKED BY                                                                                                                       | DATE         | SEALED ASSEMBLY        |                        |  |
|                                                                                                               |                                                            | 2 PLACES | ±                                     | 0.10 | ±                          | DGR IFFITHS                                                                                                                      | 06-13-02     | MAT SEAL               |                        |  |
|                                                                                                               | 1 PLACE                                                    | ±        | 0.3                                   | ±    | APPROVED BY                | DATE                                                                                                                             | molex        |                        |                        |  |
|                                                                                                               | 0 PLACE                                                    | ±        |                                       | ±    | FHOLUB                     | 06-13-02                                                                                                                         |              |                        |                        |  |
|                                                                                                               | ANGULAR ± 3 °                                              |          |                                       |      | MATERIAL NO.               |                                                                                                                                  | DOCUMENT NO. |                        | SHEET NO.              |  |
|                                                                                                               | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |          |                                       |      | SEE BOM                    |                                                                                                                                  | SD-33472-081 |                        | 3 OF 9                 |  |
|                                                                                                               |                                                            |          |                                       |      | SIZE                       | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |              |                        |                        |  |

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

WIRE DRESS COVER NOTES

WIRE DRESS COVER NOTES: VALID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. GENERAL:

- a. APPLICATION SPECIFICATION SEE: AS-\*\*\*\*\*TBD\*\*\*\*\*  
-DESIGNED TO MATE WITH RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY SPECIFIED IN MOLEX DRAWING SD-33472-081.  
-SYSTEM TO BE USED WITH WIRE WITHIN DIAMETER RANGE OF TBDmm TO TBDmm.  
-COMPONENTS ARE OPTIONAL AND MUST BE PURCHASED SEPARATELY  
-WIRE DRESS COVER DESIGN IS OWNED BY SCHLEMMER
- b. PRODUCT SPECIFICATION SEE: PS-\*\*\*\*\*TBD\*\*\*\*\*
- c. PACKAGING SPECIFICATION PER MOLEX DRAWING: PK-\*\*\*\*\*TBD\*\*\*\*\*
- d. PARTS MUST BE IN COMPLIANCE TO MOLEX CHEMICAL SUBSTANCES FOR PRODUCTS AND PACKAGING SPECIFICATION: ES-40000-5016
- e. DATA MUST BE SUBMITTED UNDER THE MOLEX PART NUMBER TO IMDS (COMPANY ID#13255)

2. DESIGN - MATERIALS:

- a. PA66 0% GLASS FILLED  
b. BLACK

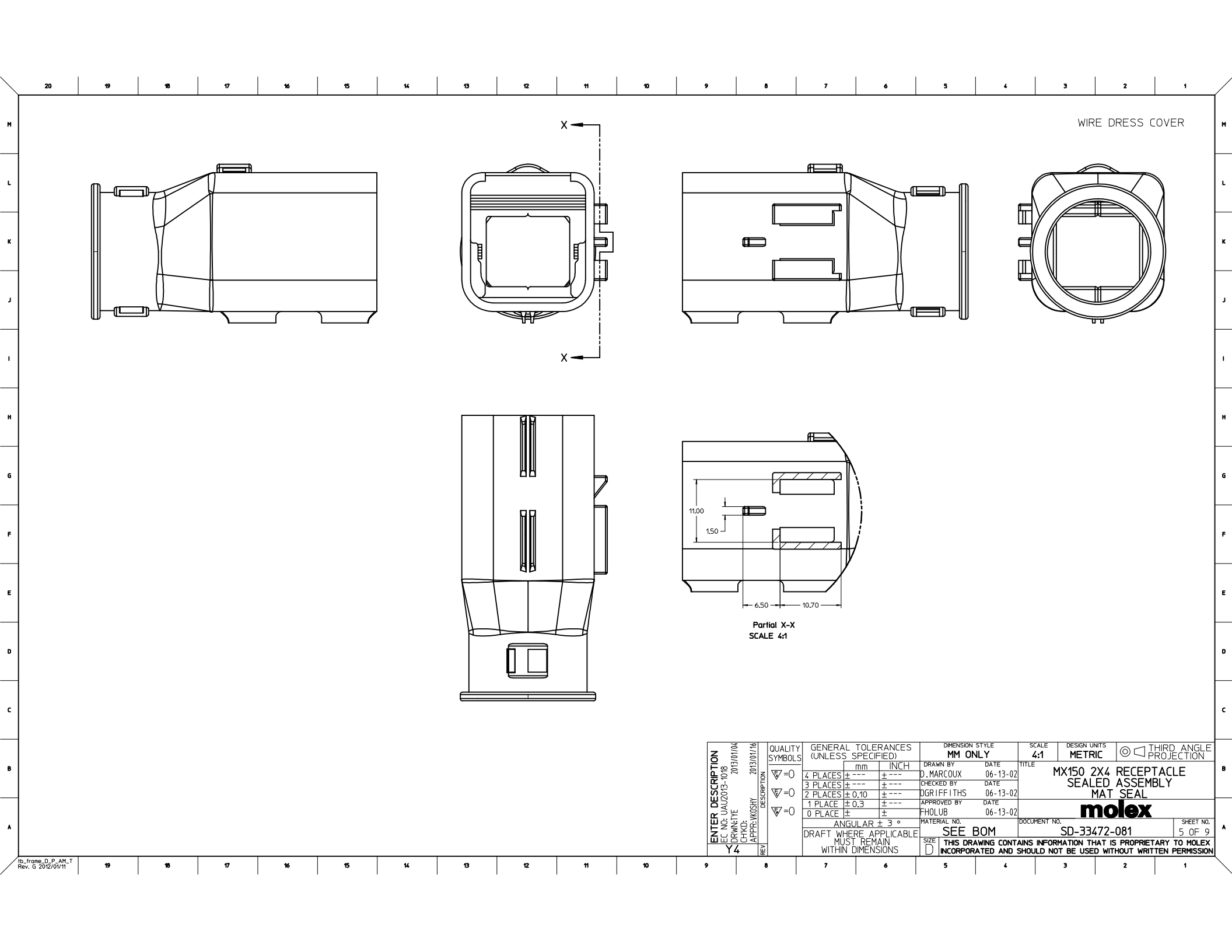
3. DESIGN - GEOMETRY:

- a. THIS IS A 100% CAD GENERATED PART. THE CAD MATHEMATICAL DATA IS THE MASTER FOR THIS PART. FOR DIMENSIONAL OR ANY INFORMATION NOT SHOWN ON THIS DRAWING, ANALYZE THE CAD MODEL.
- b. GEOMETRIC DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 2009
- c. EDGES AND UNDIMENSIONED DETAILS PER ISO13715
- d. CORNERS SHOWN AS SHARP TO BE R 0.2 MAX.
- e. VISUAL DEFECTS SHALL MEET COSMETIC STANDARD PS-45499-002 (Class B).

WIRE DRESS COVER (WDC)

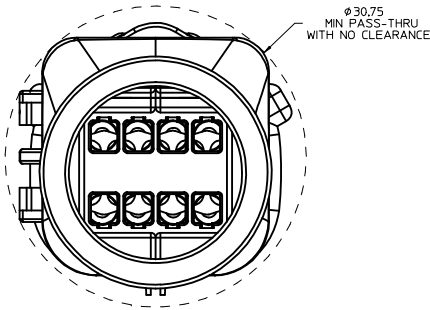
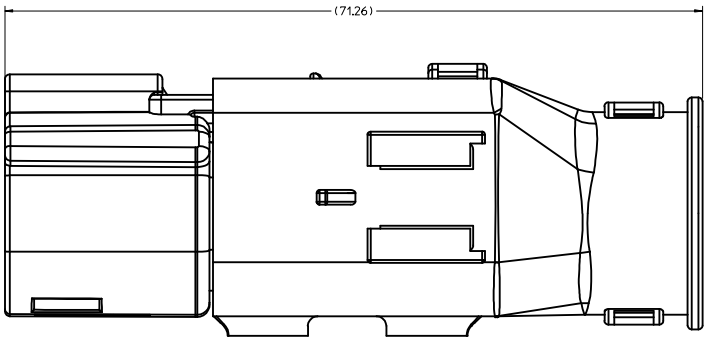
RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY

|                                                                                                                |                                      |                                       |  |                                         |  |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTER DESCRIPTION<br>EC NO: UAU2013-1018<br>DRAWN BY<br>CHKD:<br>Y4<br>APPR: W05HY<br>2013/01/04<br>2013/01/16 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |  | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY              |  | SCALE<br>4:1                                                                                                                     | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |
|                                                                                                                |                                      |                                       |  | DRAWN BY DATE<br>D. MARCOUX 06-13-02    |  | TITLE<br>MX150 2X4 RECEPTACLE<br>SEALED ASSEMBLY<br>MAT SEAL                                                                     |                        |                                                                                                                 |
|                                                                                                                |                                      |                                       |  | CHECKED BY DATE<br>DGRIFFI THS 06-13-02 |  | APPROVED BY DATE<br>FHOLUB 06-13-02                                                                                              |                        |                                                                                                                 |
|                                                                                                                |                                      |                                       |  | MATERIAL NO.<br>SEE BOM                 |  | DOCUMENT NO.<br>SD-33472-081                                                                                                     |                        |                                                                                                                 |
|                                                                                                                |                                      | ANGULAR ± 3 °                         |  | SIZE<br>D                               |  | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                        |                                                                                                                 |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                     |                                      |                                       |  |                                         |  | SHEET NO.<br>4 OF 9                                                                                                              |                        |                                                                                                                 |



20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

WIRE DRESS COVER CONFIGURATIONS



RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY WITH RECEPTACLE WIRE DRESS COVER

|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            |                                          |                     |                                                              |                        |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTER DESCRIPTION<br>EC NO: UAU2013-1018<br>DRAWN BY<br>CHKD:<br>APPR: WOSHY<br>REV<br>Y4 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                                      | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY               |                     | SCALE<br>4:1                                                 | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE PROJECTION |
|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            | DRAWN BY DATE<br>D. MARCOUX 06-13-02     |                     | TITLE<br>MX150 2X4 RECEPTACLE<br>SEALED ASSEMBLY<br>MAT SEAL |                        |                                                                                                              |
|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            | CHECKED BY DATE<br>DGR IFF ITHS 06-13-02 |                     | APPROVED BY DATE<br>FHO LUB 06-13-02                         |                        |                                                                                                              |
|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            |                                          |                     |                                                              |                        |                                                                                                              |
|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            |                                          |                     |                                                              |                        |                                                                                                              |
|                                                                                           |                                      |                                                                                                                                            | ANGULAR ± 3 °                            |                     | MATERIAL NO.<br>SEE BOM                                      |                        |                                                                                                              |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                |                                      | SIZE<br>D THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                          | SHEET NO.<br>6 OF 9 |                                                              |                        |                                                                                                              |

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

|                         |            |                                |
|-------------------------|------------|--------------------------------|
| MAT SEAL                | LIGHT BLUE | INHERENTLY LUBRICATED SILICONE |
| RING SEAL               | GREEN      | INHERENTLY LUBRICATED SILICONE |
| PLR                     | NATURAL    | SPS/NYLON GF20                 |
| CPA                     | RED        | PBT GF20                       |
| GROMMET CAP (PLUGGED)   | BLACK      | SPS/NYLON GF20                 |
| GROMMET CAP (OPEN)      | BLACK      | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION A | YELLOW     | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION D | STONE GRAY | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION C | DARK GRAY  | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION D | BLACK      | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION D | GREEN      | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION C | BROWN      | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION B | LIGHT GRAY | SPS/NYLON GF20                 |
| HOUSING KEYING OPTION A | BLACK      | SPS/NYLON GF20                 |
| DESCRIPTION             | COLOR      | MATERIAL                       |

BOM/APPLICABLE COMPONENTS TABLE

| TABLE LEGEND |                              |
|--------------|------------------------------|
| ABBREVIATION | COMPONENT                    |
| A            | HOUSING KEY A                |
| B            | HOUSING KEY B                |
| C            | HOUSING KEY C                |
| D            | HOUSING KEY D                |
| GCO          | GROMMET CAP, OPEN            |
| GCP          | GROMMET CAP, PLUGGED         |
| PLR          | PRIMARY LOCK REINFORCEMENT   |
| CPA          | CONNECTOR POSITION ASSURANCE |
| WDC          | WIRE DRESS COVER             |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                        |                         |                              |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| ENTER DESCRIPTION<br>EEC NO: UAU2013-1018<br>DRAWN BY: CHYO<br>DATE: 2013/01/04<br>APPROVED BY: WOSH<br>DATE: 2013/01/16<br>REV: Y4 | QUALITY SYMBOLS<br>∇=0<br>∇=0<br>∇=0                                                                                          | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)<br>mm INCH<br>4 PLACES ± --- ± ---<br>3 PLACES ± --- ± ---<br>2 PLACES ± 0.10 ± ---<br>1 PLACE ± 0.3 ± ---<br>0 PLACE ± ± | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY<br>DRAWN BY: D. MARCOUX<br>DATE: 06-13-02<br>CHECKED BY: D. GRIFFITHS<br>DATE: 06-13-02<br>APPROVED BY: FHOLUB<br>DATE: 06-13-02 | SCALE<br>DESIGN UNITS<br>METRIC<br>THIRD ANGLE PROJECTION | TITLE<br>MX150 2X4 RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY MAT SEAL<br><b>molex</b> | MATERIAL NO.<br>SEE BOM | DOCUMENT NO.<br>SD-33472-081 | SHEET NO.<br>7 OF 9 |
|                                                                                                                                     | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                        |                         |                              |                     |
|                                                                                                                                     | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                        |                         |                              |                     |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                        |                         |                              |                     |



Y3

BOM/APPLICABLE COMPONENTS TABLE

## TABLE LEGEND

| ENTER DESCRIPTION |
|-------------------|
|-------------------|