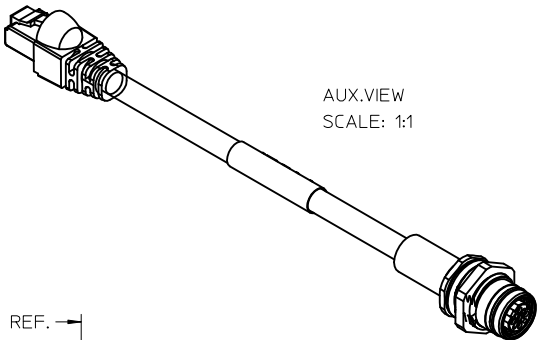
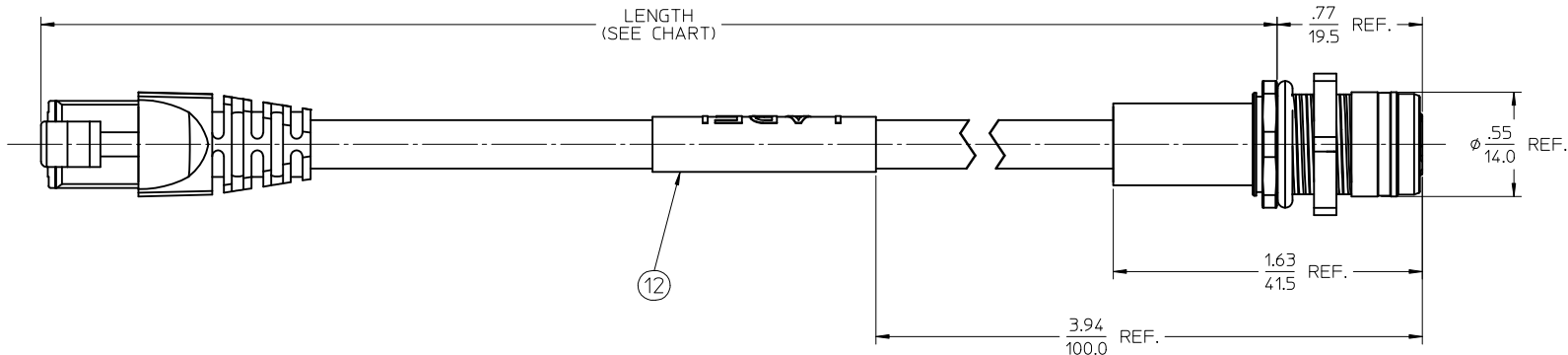


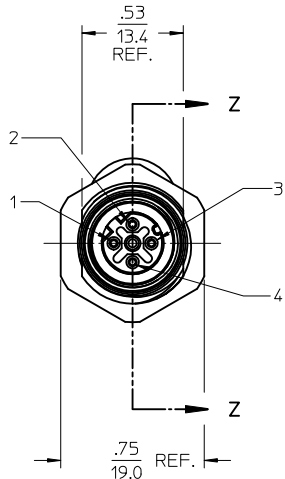
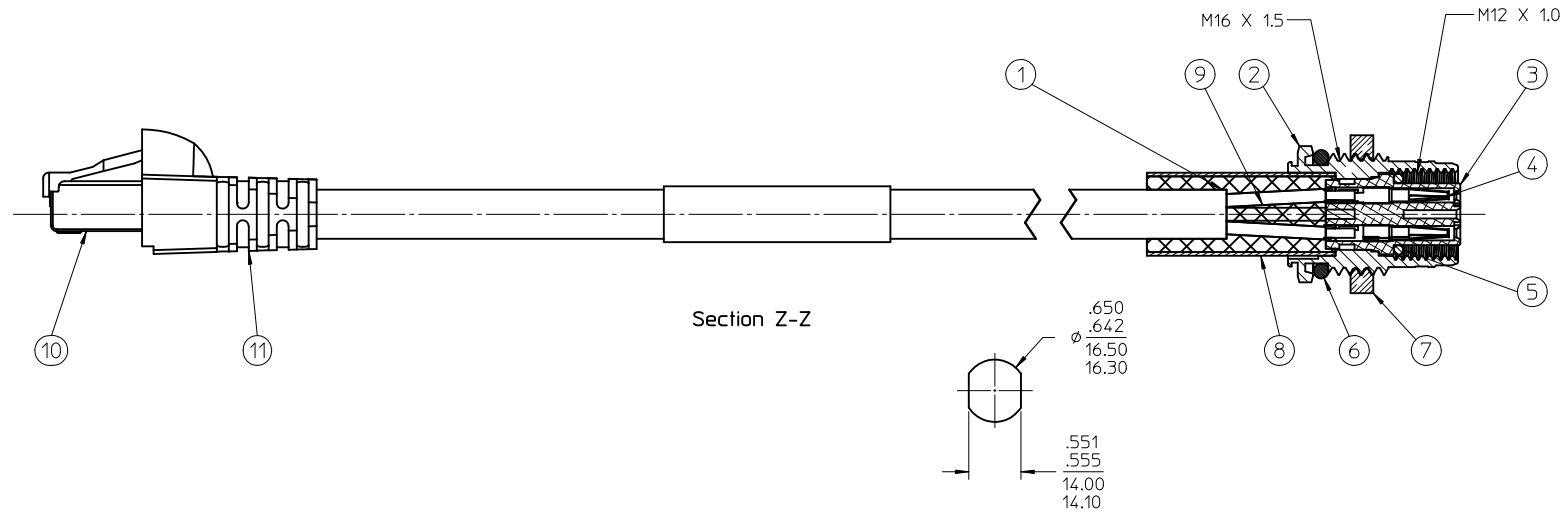
13	12	11	10
MATERIAL NO.	ENGINEERING NO.	LENGTH	
1201090005	ERWPAU7003M006	23.62 +1.75-0 (.6M +44.5mm-0)	

- NOTES:
1. MATERIAL: SEE TABLE
 2. FINISHES: SEE TABLE
 3. MATES WITH: ULTRA-LOCK MALE CABLE ASSEMBLY
 4. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
VOLTAGE RATING: 125V
CURRENT RATING: 1.5 AMPS
 5. ASSEMBLY IS RIHAS COMPLIANT



RJ-45		S1	
1	TD+	1	
3	RD+	2	
2	TD-	3	
6	RD-	4	

WIRING DIAGRAM



12	1	WRAP LABEL	PLASTIC FILM	
11	1	RJ-45 SLEEVE	POLYOLEFIN	BLACK
10	1	RJ-45 PLUG	POLYCARB SHELL	
9	1	POTTING MATERIAL	EPOXY	
8	1	SLEEVE	BRASS	NICKEL PLATED
7	1	PANEL NUT, M16 X 15	Cu ALLOY	NICKEL PLATED
6	1	O-RING (PANEL SEAL)	BUNA-N	BLACK
5	1	O-RING (MATING INTERFACE)	VITON	RED
4	4	CONTACT SOCKET	Cu ALLOY	GOLD PLATED
3	1	INSERT	NYLON	BLACK
2	1	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
1	1	CABLE	PVC JACKET	
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

REV'D

KNOCKOUT DMS & NOTE 3

EC NO: WNA2010-0509

2010/02/17

DRWNR:STONE

2010/04/21

CHKD:B.WOODMAN

2010/04/21

APPR:J.MURPHY

2010/04/21

DESCRIPTION

REV

QUALITY SYMBOLS

▽=0

▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

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

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

DRAWN BY

R.STONE

DATE

2009/05/14

CHECKED BY

B.WOODMAN

DATE

2009/05/15

APPROVED BY

J.MURPHY

DATE

2009/05/19

SCALE

2:1

DESIGN UNITS

INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

ULTRA-LOCK CORD ASSEMBLY
FEMALE D-CODE TO
RJ-45 MALE PLUG

MATERIAL NO.

SEE CHART

DOCUMENT NO.

SD-120109-003

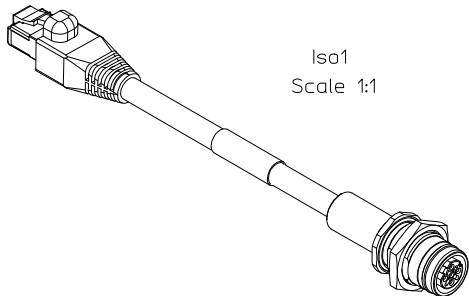
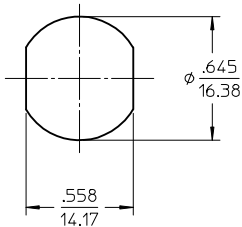
SHEET NO.

1 OF 1

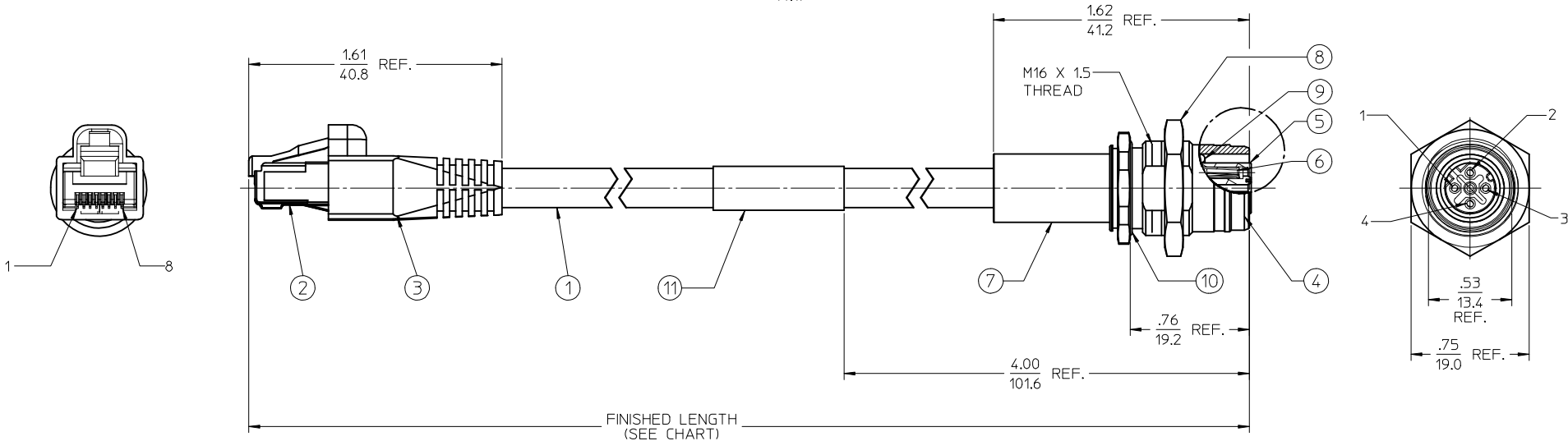
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

13	12	11	10	9
MATERIAL NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH		
1300545003	ERWPAU7003M010	3' 3" +2.19/-0 (1M +55.6mm-0)		
1201090003	ERWPAU7003M020	6' 7" +3.50/-0 (2M +88.9mm-0)		

PANEL CUTOUT



Is01
Scale 1:1



- NOTES:
1. MATERIAL: SEE TABLE
 2. FINISHES: SEE TABLE
 3. ELECTRICAL SPECIFICATIONS
VOLTAGE RATING: 150V AC/DC
CURRENT RATING: 1.5 AMPS
 4. PROTECTION: IP67
 5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT BY EXEMPTION

RJ-45		M16 FEMALE	
1	ORANGE	1	TD+
3	BLUE	2	RD+
2	ORANGE/WHITE	3	TD-
6	BLUE/WHITE	4	RD-

WIRE DIAGRAM

11	1	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
10	1	PANEL MOUNT O-RING	NITRIL	BLACK
9	1	MATING O-RING	VITON	RED
8	1	PANEL NUT	BRASS	NICKEL PLATED
7	1	CABLE SLEEVE	BRASS	NICKEL PLATED
6	4	CONTACT SOCKET	Cu ALLOY	GOLD PLATED
5	1	INSERT, FEMALE, 4P	PUR	BLACK
4	1	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
3	1	RJ-45 BOOT	POLYOLEFIN	BLACK
2	1	RJ-45 PLUG	POLYCARB/Cu ALLOY	CLEAR/GOLD PLATED
1	A/R	RJ-45 CABLE, 24/4 CAT 5E ETHERNET	PVC JACKET	TEAL
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

NEW SALES DOC
EC NO: IPG2013-1402

2013/03/12
DRAWNRSTONE
2013/03/15
CHKDK JOZWIK
2013/04/25
APPR:JFMURPHY

QUALITY
SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .005	± .0005
3 PLACES	± .003	± .0003
2 PLACES	± .002	± .0002
1 PLACE	± .001	± .0001
0 PLACE	± .0005	± .00005

ANGULAR ± 2 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY
RSTONE
DATE
2013/03/12

CHECKED BY
K JOZWIK
DATE
2013/03/15

APPROVED BY
JFMURPHY
DATE
2013/04/25

MATERIAL NO.
SEE CHART

SIZE
C

SCALE
2:1

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE
MIC ETHERNET CORDSET
M16 FEMALE U-LOCK RECEPT
TO RJ-45 PLUG. 24 AWG

molex

DOCUMENT NO.
SD-120109-013

SHEET NO.
1 OF 1

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

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