

6

5

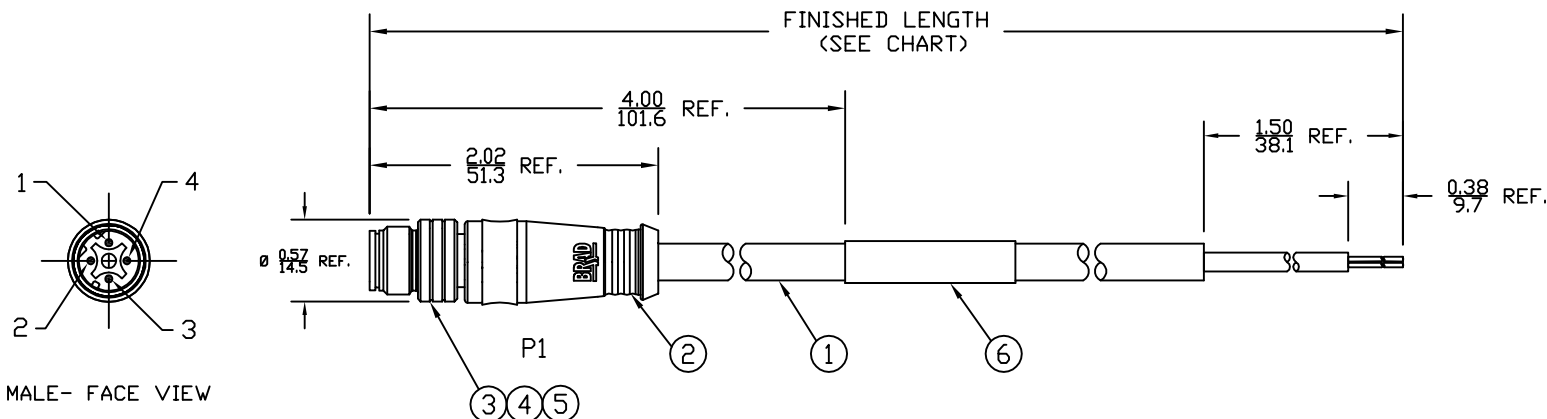
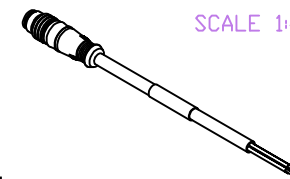
4

3

2

1

PART NUMBER	ENGINEERING NO.	LENGTH ± TOLERANCE
1300480054	E10A00615M010	3' 3" +2.19"/-0" [1M +55.6/-0 mm]
1300480056	E10A00615M050	16' 4" +6.5"/-0" [5M +165.0/-0 mm]

AUX VIEW
SCALE 1:4

MALE- FACE VIEW

P1	
1	WHITE/DRG
2	WHITE/GRN
3	ORANGE
4	GREEN

WIRING DIAGRAM

NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) CABLE: #26/4 SHIELDED PVC
- 4) ELECTRICAL DATA:
ACCORDING TO CAT5e ETHERNET STANDARD
MAX. VOLTAGE: 30V
MAX. CURRENT 1.5A
- 5) ENVIRONMENTAL:
PROTECTION IP67
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 75°C
- 6) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE,
VOLTAGE & AMPERAGE.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
6	1	LABEL	PLASTIC FILM	BLACK/YELLOW
5	1	INSERT	PUR	BLACK
4	4	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
3	1	M12 COUPLING NUT	BRASS	NICKEL
2	1	OVERMOLD	PUR	BLACK
1	1	ETHERNET CABLE-CAT5E	PVC JACKET	TEAL

SD RELEASE EC NO: WEL2010-0005 7/10/09 DRWN: VOU CHKD: BWOODMAN APPR: JFMURPHY 2009/07/20 DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 3:4	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY VOU		DATE 2009/07/06	TITLE MICRO-CHANGE CABLE ASSY 4P M/MP ST D-CODE #26/4 SHIELDED PVC				
			4 PLACES	±----	±----	CHECKED BY BWOODMAN		DATE 2009/07/31					
			3 PLACES	±----	±.005	APPROVED BY		DATE	molex MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	±----	±.010	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SD-120108-015	
			1 PLACE	±----	±.020	SEE CHART		SHEET NO.					
			ANGULAR ±1/2°			SIZE A		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS										
			1		REV								

6

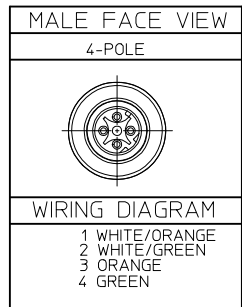
5

4

3

2

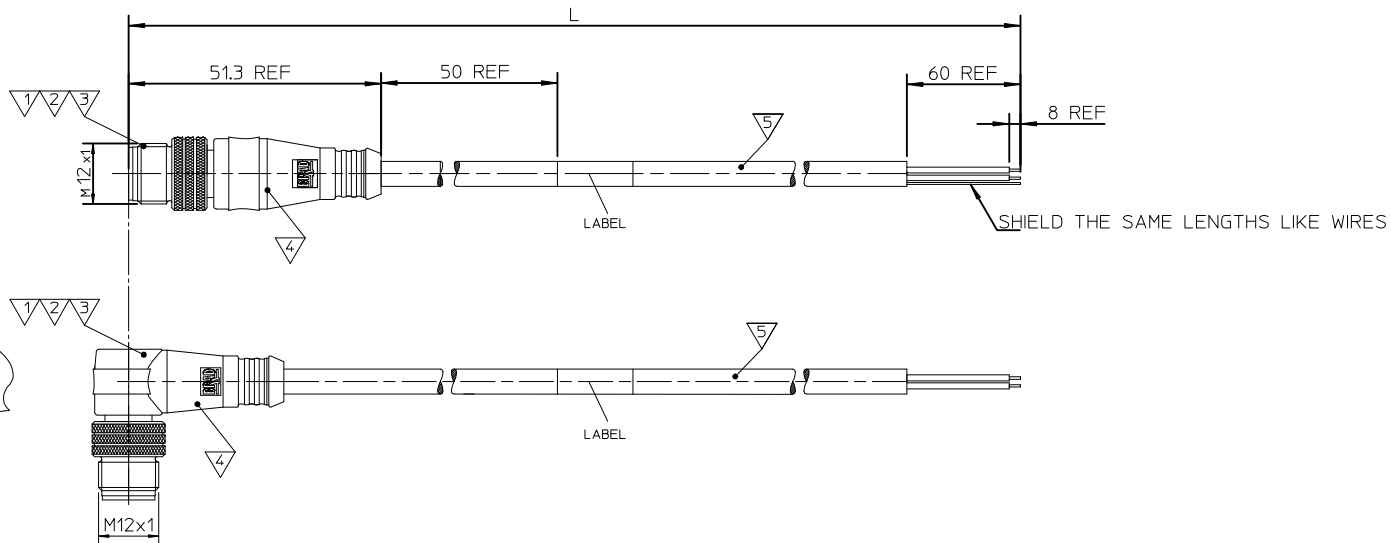
1



006



007



E 1 0 A X X X 1 5 X X X X X

Network Protocol
E=Ethernet

second Connector
0=No connector

Wiring Scheme
A=4 Pole

First Connector
1=M12 Threaded 4 Pole D-code

HEAD TYPE
006 Plugs male and single ended
007 Plugs male 90° and single ended

Cable type
26AWG
7/34 STRANDED TINNED COPPER
PVC, TEAL

LENGTH UNIT
C-cm
M-m
K-km
F-feet

LENGTH
Example:
020 - 2M
060 - 6M
100 - 10M

OPTIONS
D- Decoupled (for Shielded version only)

Table of length tolerances		
Over	Up to and including	Tolerance (+)
0	305	±19
305	915	±45
915	1830	±56
1830	3660	±89
3660	7320	±165
7320	14640	±317
14640	30500	±610
30500	>	2 % of length

CONNECTOR SPECIFICATION:

VOLTAGE RATING	max 30V
AMPERAGE RATING	1.5 A
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 75°C

5	CABLE	1302100082	---
4	OVERMOULDING	TPU UF NATURAL C98A10	---
4	OVERMOULDING	MASTERBATCH COLORANT	---
3	COUPLING NUT	SEE SPECIAL TYPES	---
2	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OR NICKEL PLATED
1	INSERT	PUR	BLACK
ITEM	PART	MATERIAL	FINISH

DRAWING UPDATED
EC NO: IPG2013-1486
DRWN:MDYSZEWSKA 2013/03/26
CHKD:
APPR:MIWASIECZKO 2013/05/09

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±---	±---
1 PLACE	±---	±---
0 PLACE	±---	±---

ANGULAR ±---°

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY: MDYSZEWSKA
DATE: 2012/11/24

CHECKED BY: HWALCZAK
DATE: 2012/11/24

APPROVED BY: MIWASIECZKO
DATE: 2013/01/21

MATERIAL NO.

SEE PAGE 2

SCALE: ---

DESIGN UNITS: METRIC

FIRST ANGLE PROJECTION

TITLE: CSE ETH 4P DC MA PVC SE SHLD NI

molex

DOCUMENT NO.: SD-130048-007

SHEET NO.: 1 OF 2

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

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

A

SEE CHART 1

1201080140	E10A00615M030
1300480053	E10A00615M006
1300480054	E10A00615M010
1300480055	E10A00615M020
1300480056	E10A00615M050
1300480057	E10A00615M100
1300480058	E10A00615M150
1300480059	E10A00615M300
1300480289	E10A00615M500
1300488006	E10A00615M200
1300480077	E10A00715M006
1300480078	E10A00715M010
1300480079	E10A00715M020
1300480080	E10A00715M050
1300480081	E10A00715M100
1300480290	E10A00715M200

ORIGINAL RELEASE
EC NO: IPG2013-0932
DRWN:MDYSZEWSKA 2012/11/24
CHKD:HWALCZAK 2012/11/24
APPR:MIWASIECZKO 2013/01/21

REV
A

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

DESCRIPTION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± --- ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
0 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ± --- °
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY DATE
MDYSZEWSKA 2012/11/24
CHECKED BY DATE
HWALCZAK 2012/11/24
APPROVED BY DATE
MIWASIECZKO 2013/01/21
MATERIAL NO.
SEE CHART 1

SCALE

DESIGN UNITS
METRIC
FIRST ANGLE PROJECTION

TITLE
CSE ETH 4P DC MA PVC SE SHLD NI

molex

DOCUMENT NO.
SD-130048-007

SHEET NO.
2 OF 2

tb_frame_A3_P_ME_F
Rev E1 2012/01/25

987654321

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