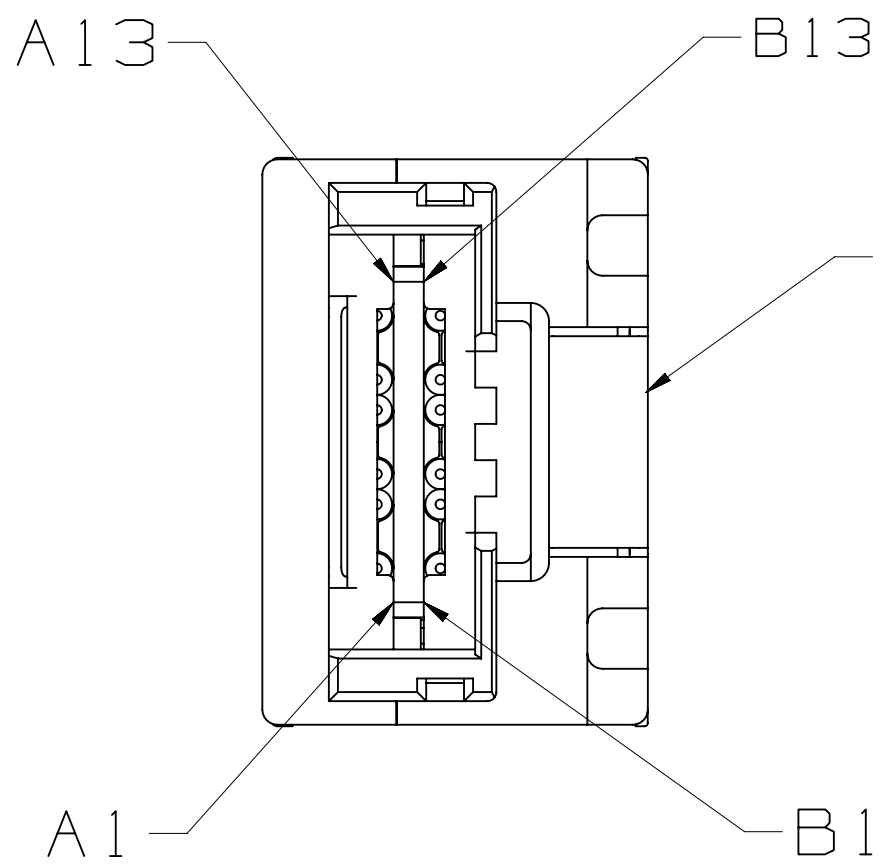
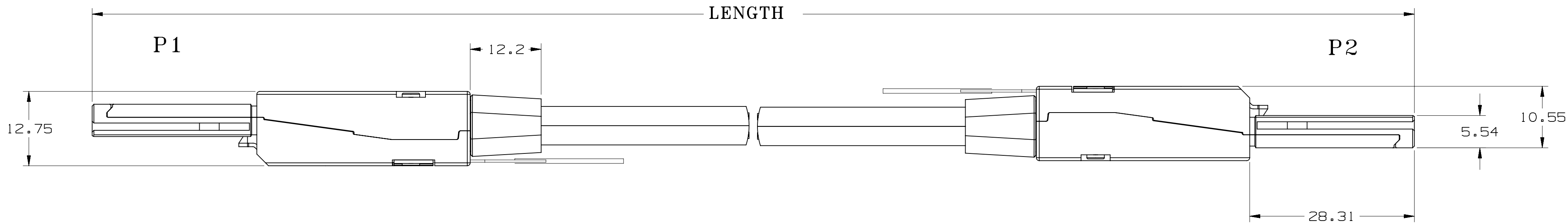


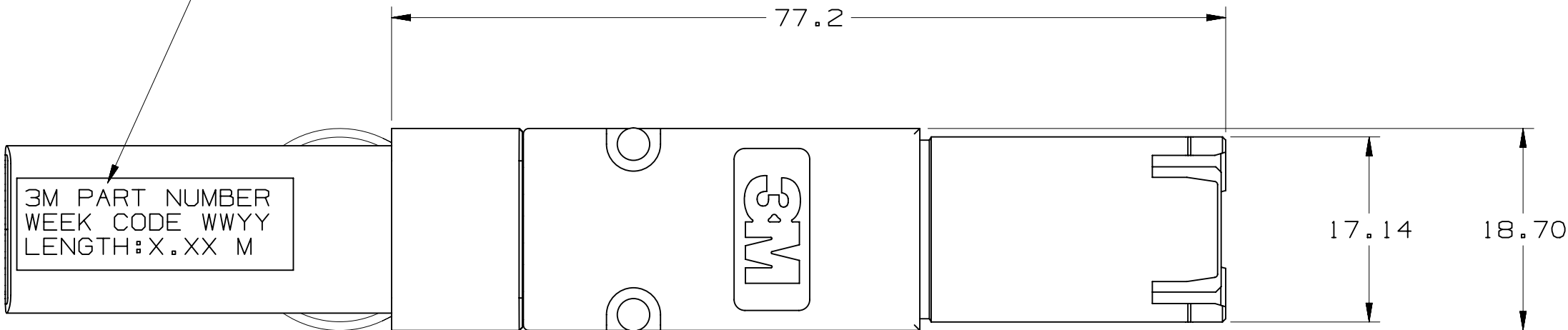
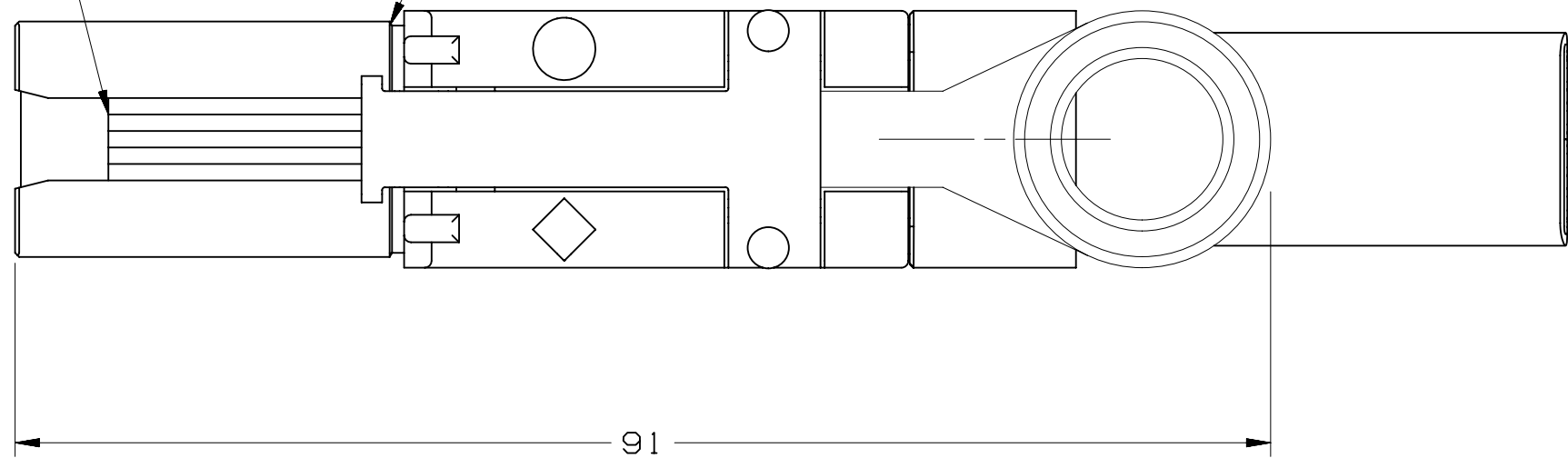
3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.



LATCH SIDE KEY OPTION

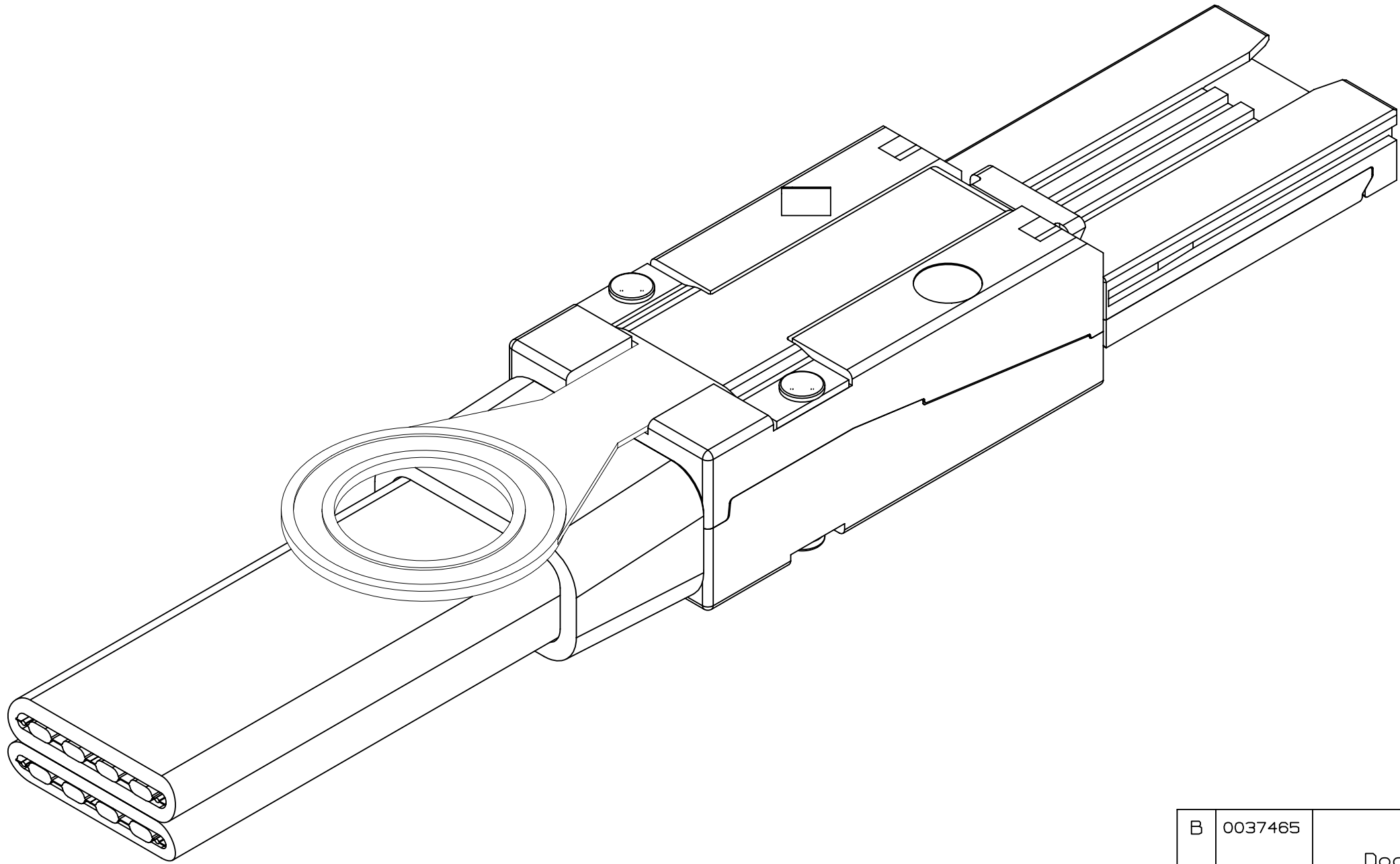
EMI GASKET

LABEL



NOTES:

- Material:
 - Backshells: Nickel Plated Zinc alloy.
 - Signal wire: Silver plated solid conductor
 - Ground wire: Tin plated solid conductor
 - Jacket: PVC
 - Strain relief: PVC; Color: Black
 - Pull tab: Thermoplastic; Color: Blue
 - EMI Gasket: Conductive elastomer
- Product Specification : PS-0099.
- RoHS compliant: See regulatory information appendix in "RoHS compliance" section at www.3Mconnectors.com (E1 & C1 apply).
- Assembly meets SFF8086 and SFF8088
- Electrical performance per SAS 2.1
- Product mates to 3M 8A26 series receptacle and 8C26 series cage.
- For custom lengths contact 3M sales representative



3M PART NUMBER
WEEK CODE WWYY
LENGTH:X.XX M

LABEL ARTWORK

WWW.3Mconnectors.com

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY	
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE 2/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED
THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES .00 .002 .0000	MILLIMETERS 0 .1 .5 .25 .050
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MAX SURFACE ROUGHNESS 125/ALL SURFACES MARKED ONLY	ANGLES ±1°
REV B		ECO 0037465	NOV 15,2011
REV A		ECO 0036190	SEP 07,2011
DRP RAO VITTAPALLI		DATE JUN 16,2011	MFG DATE
CHKD MARK LETTANG		DATE SEP 07,2011	APPRVL DATE
DIVISION		DIVISION CODE	
3M Center St. Paul, MN 55144		© 3M COPYRIGHT 2011	
TITLE		3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING	
CAGE NUMBER		SIZE D	DRAWING NO. 78-5100-4815-0
MODEL		DET	LISTS YES NO SHT 1 OF 2

3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.

PIN OUT

8G26-XA-XB1-00-X.XX

LENGTH IN Meters
5.00(MAX)

KEYING

U -2,4,6(P1-P2)
C -2,4 AND 4,6

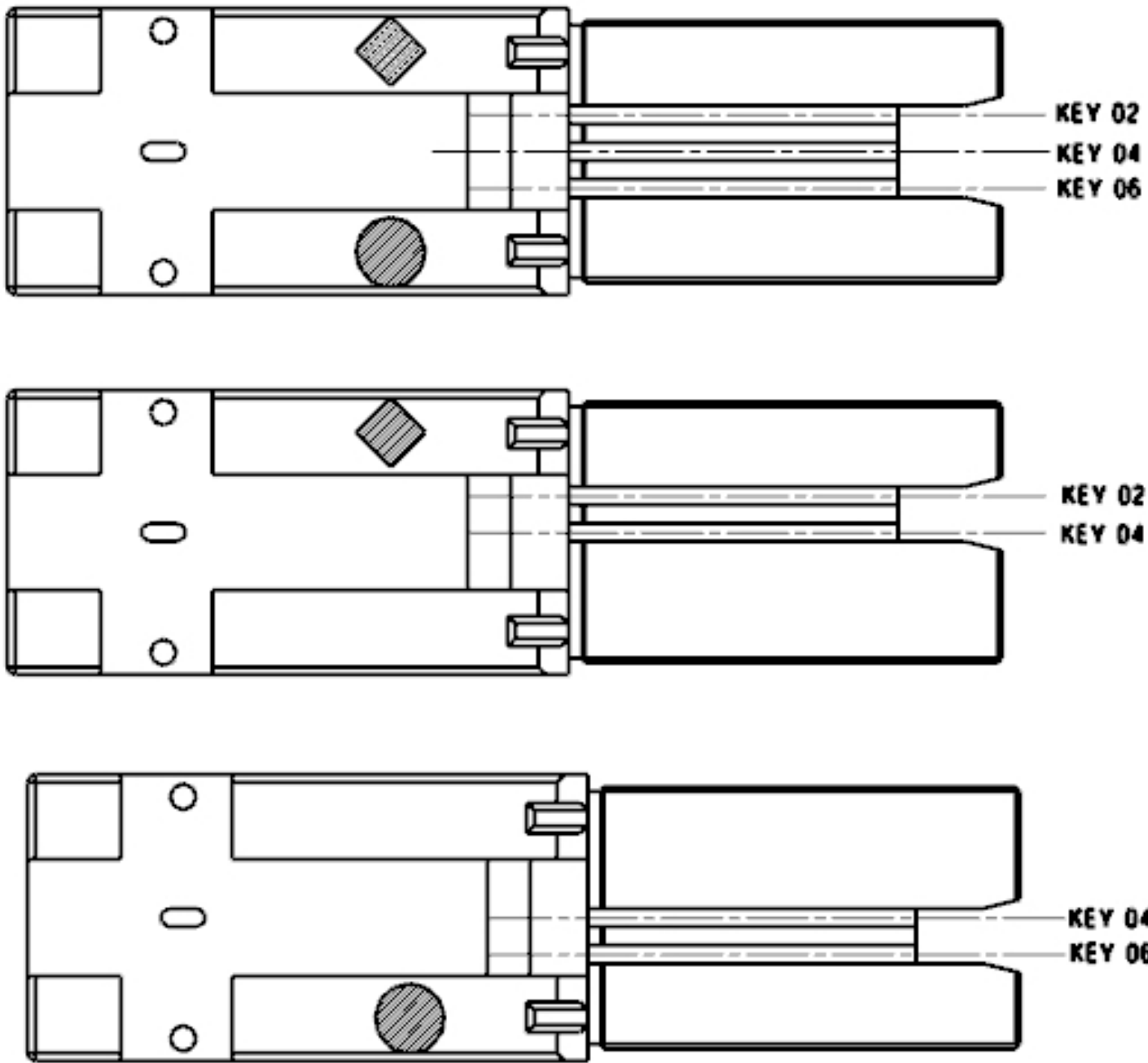
AWG

0-30AWG
8-28AWG

P1		P2	
A1	GND	B1	GND
A2	Rx 0+	B2	Tx 0+
A3	Rx 0-	B3	Tx 0-
A4	GND	B4	GND
A5	Rx 1+	B5	Tx 1+
A6	Rx1-	B6	Tx1-
A7	GND	B7	GND
A8	Rx 2+	B8	Tx 2+
A9	Rx2-	B9	Tx2-
A10	GND	B10	GND
A11	Rx 3+	B11	Tx 3+
A12	Rx 3-	B12	Tx 3-
A13	GND	B13	GND

P1		P2	
B1	GND	A1	GND
B2	Tx 0+	A2	Rx 0+
B3	Tx 0-	A3	Rx 0-
B4	GND	A4	GND
B5	Tx 1+	A5	Rx 1+
B6	Tx-	A6	Rx-
B7	GND	A7	GND
B8	Tx 2+	A8	Rx 2+
B9	Tx2-	A9	Rx2-
B10	GND	A10	GND
B11	Tx 3+	A11	Rx 3+
B12	Tx 3-	A12	Rx 3-
B13	GND	A13	GND

3M PART NUMBER	KEY SLOTS P1-P2	CABLE SIZE	LENGTH
8G26-0A-UB1-00-0.50	2,4,6 - 2,4,6	30 AWG	0.50 +/- 0.04 meters
8G26-0A-UB1-00-1.00	2,4,6 - 2,4,6	30 AWG	1.00 +/- 0.04 meters
8G26-0A-UB1-00-2.00	2,4,6 - 2,4,6	30 AWG	2.00 +/- 0.05 meters
8G26-0A-UB1-00-3.00	2,4,6 - 2,4,6	30 AWG	3.00 +/- 0.05 meters
8G26-8A-UB1-00-4.00	2,4,6 - 2,4,6	28 AWG	4.00 +/- 0.06 meters
8G26-8A-UB1-00-5.00	2,4,6 - 2,4,6	28 AWG	5.00 +/- 0.08 meters
8G26-0A-CB1-00-0.50	4,6 -2,4	30 AWG	0.50 +/- 0.04 meters
8G26-0A-CB1-00-1.00	4,6 -2,4	30 AWG	1.00 +/- 0.04 meters
8G26-0A-CB1-00-2.00	4,6 -2,4	30 AWG	2.00 +/- 0.05 meters
8G26-0A-CB1-00-3.00	4,6 -2,4	30 AWG	3.00 +/- 0.05 meters
8G26-8A-CB1-00-4.00	4,6 -2,4	28 AWG	4.00 +/- 0.06 meters
8G26-8A-CB1-00-5.00	4,6 -2,4	28 AWG	5.00 +/- 0.08 meters



MARK AND KEY COMBINATION

DESIGN REFERENCE

NEXT ASSEMBLY

DIST. PART CODES

DIVISION

DO NOT SCALE DRAWING

THIRD ANGLE PROJECTION

INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994

MAX SURFACE ROUGHNESS 125/

SCALE 1/1

INCHES 0.00 ±.000 ±.0000

MILLIMETERS 0 ±.1 ±.5 ±.25 ±.050

TOLERANCES EXCEPT AS NOTED

INCHES 0.00 ±.000 ±.0000

MILLIMETERS 0 ±.1 ±.5 ±.25 ±.050

ANGLES ±1°

REV A

ECO

ISSUE DATE AND DESCRIPTION

DRFT

CHKD

SEP 07, 2011

SEP 07, 2011

SEP 07, 2011

SEP 07, 2011

RAO VITTAPALLI

MARK LETTANG

DATE JUN 16, 2011

DATE SEP 07, 2011

MFG DATE

APPRVL DATE

3M

3M Center St. Paul, MN 55144

© 3M COPYR[IGHT] 2011 This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without 3M permission, or used or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved.

TITLE

3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING

CAGE NUMBER

SIZE

DRAWING NO.

REV.

D

78-5100-4815-0

B

MODEL

DET

LISTS

YES

NO

SHT 2 OF 2

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