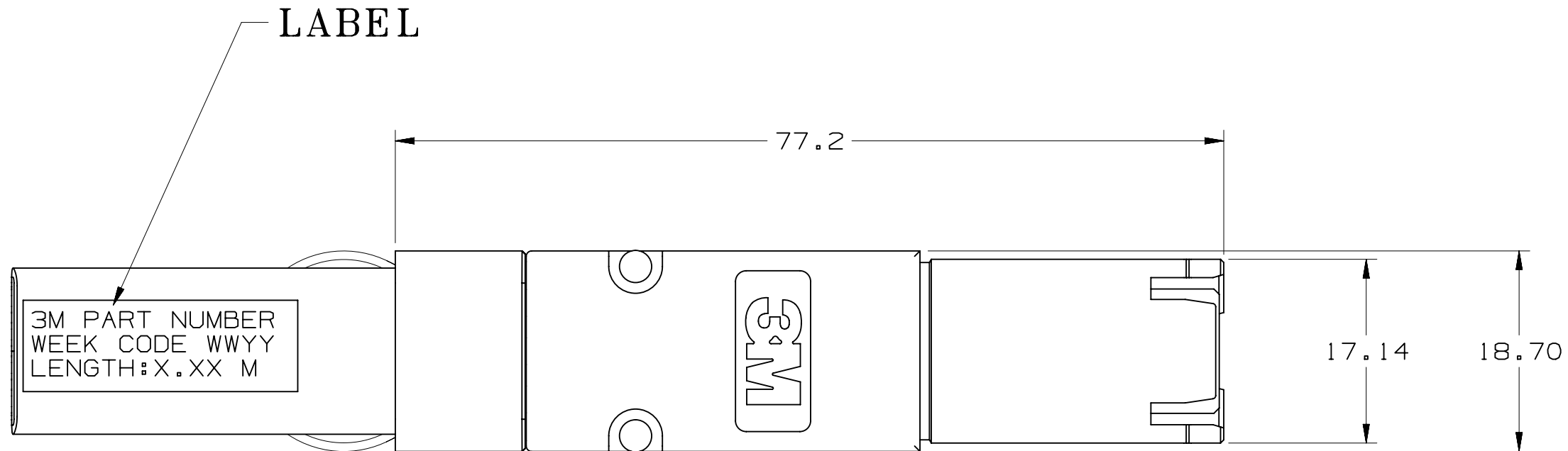
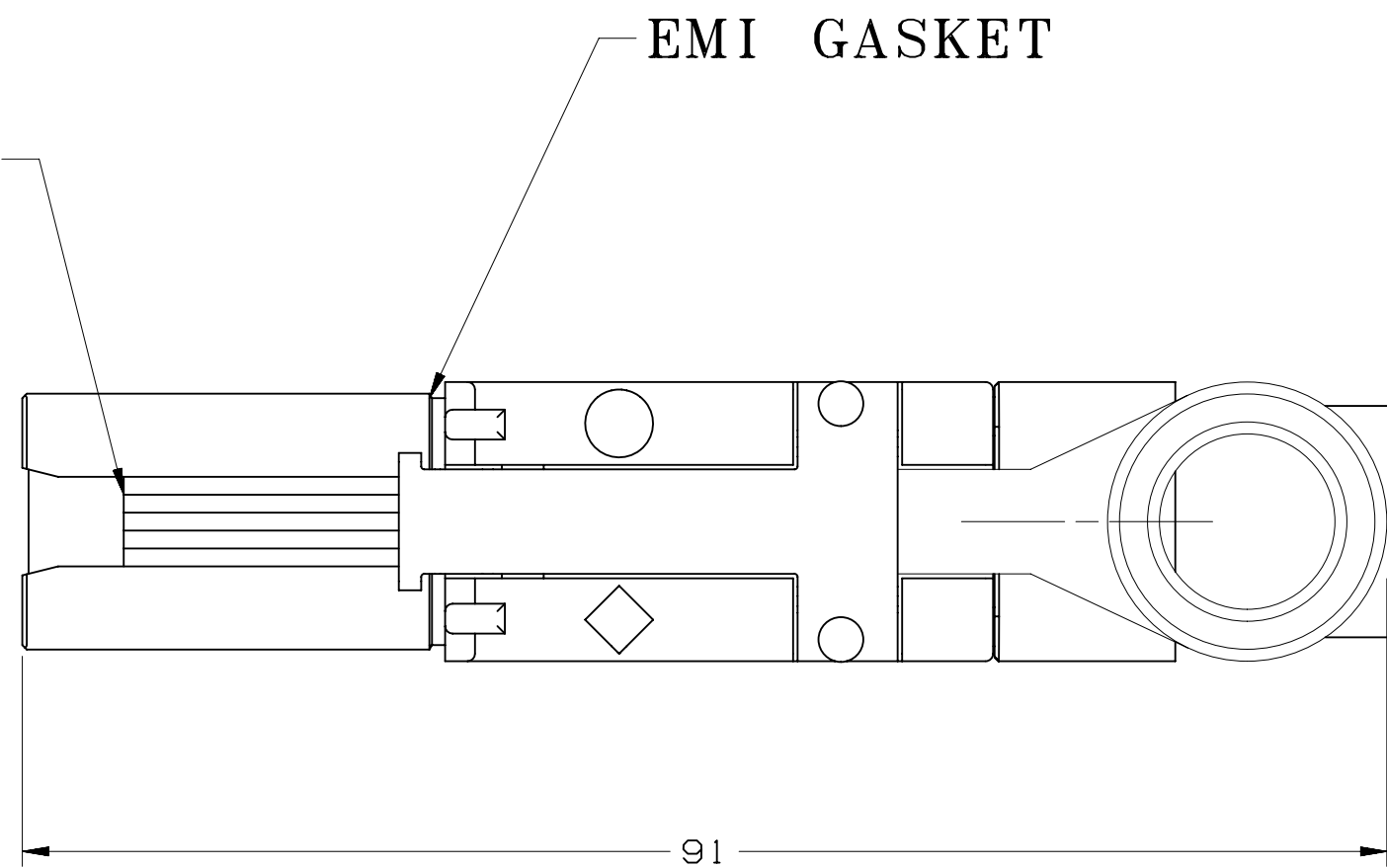
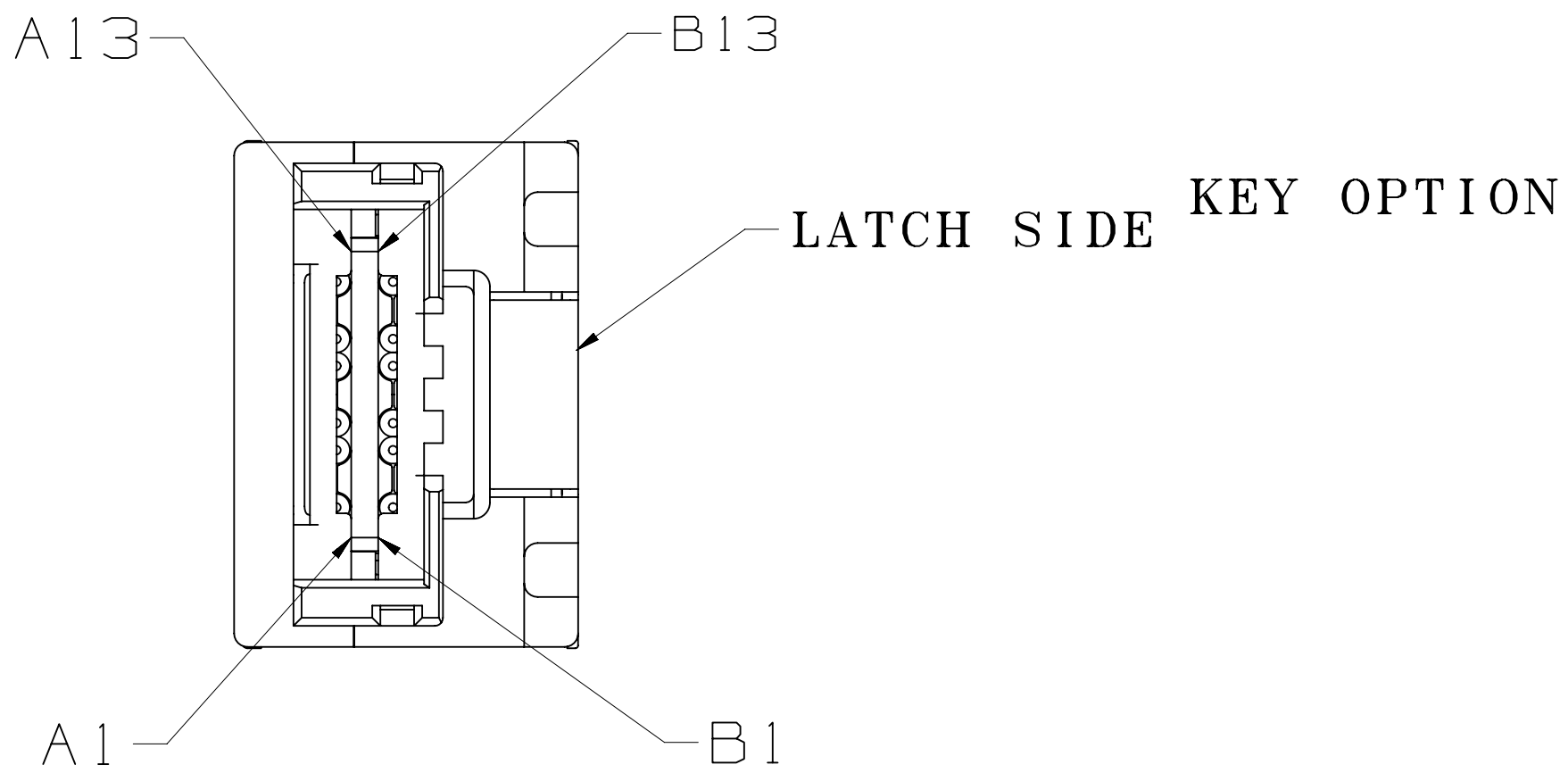
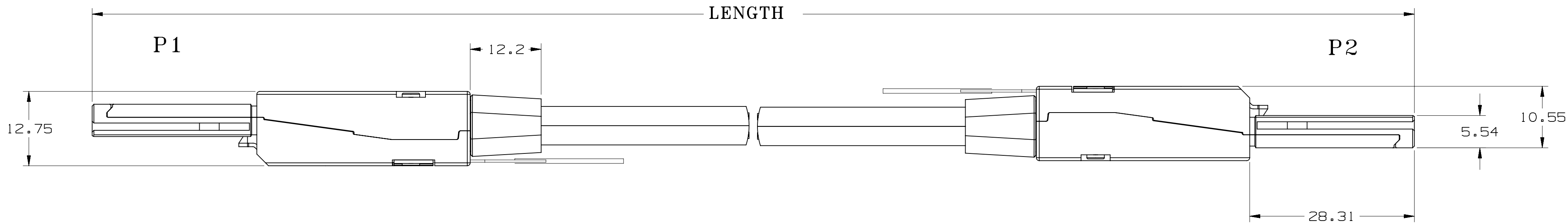
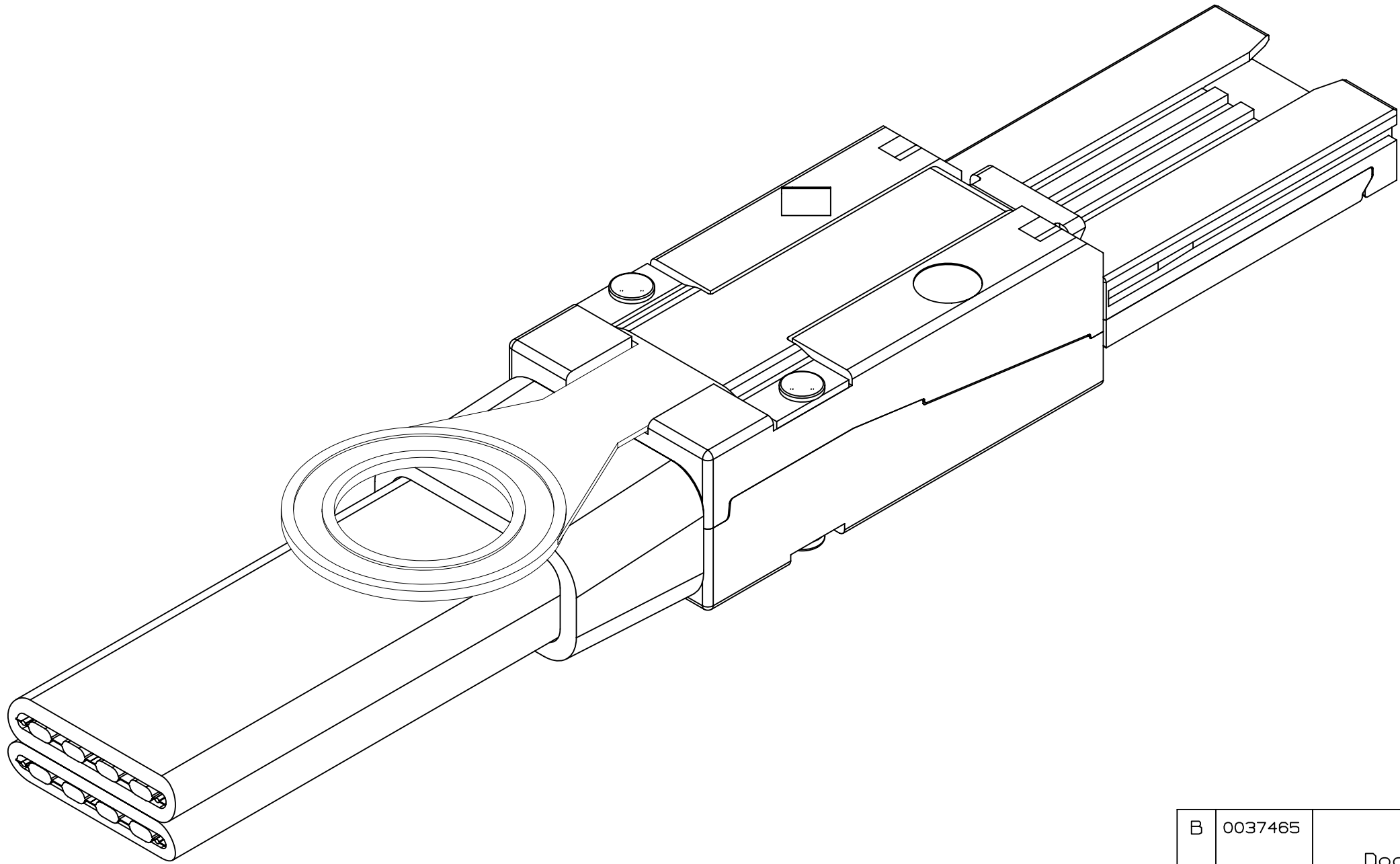


3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.



- NOTES:
- 1. 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
 - 2. Product Specification : PS-0099.
 - 3. RoHS compliant: See regulatory information appendix in "RoHS compliance" section at www.3Mconnectors.com (E1 & C1 apply).
 - 4. Assembly meets SFF8086 and SFF8088
 - 5. Electrical performance per SAS 2.1
 - 6. Product mates to 3M 8A26 series receptacle and 8C26 series cage.
 - 7. 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	MILLIMETERS
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		0 ± .1	0 ± .5
MAX SURFACE ROUGHNESS 125/		0.00 ± .002	0.00 ± .050
ALL SURFACES MARKED ONLY		0.000 ± .000	0.000 ± .050
ANGLES ± 1°		0.000 ± .000	0.000 ± .050
REV. ECO		DATE JUN 16, 2011	DATE
CHKD. MARK LETTANG		DATE SEP 07, 2011	DATE
B 0037465		NOV 15, 2011	RAO MARK
A 0036190		SEP 07, 2011	RAO MARK
CAGE NUMBER D		SIZE 78-5100-4815-0	REV. B
MODEL		DET. LISTS	YES NO SHT 1 OF 2

87654321

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

D

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

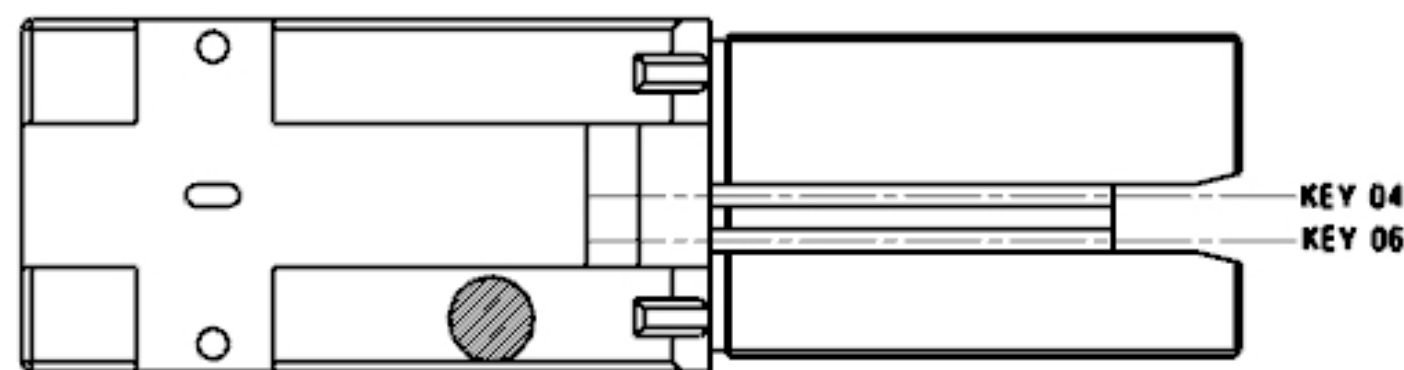
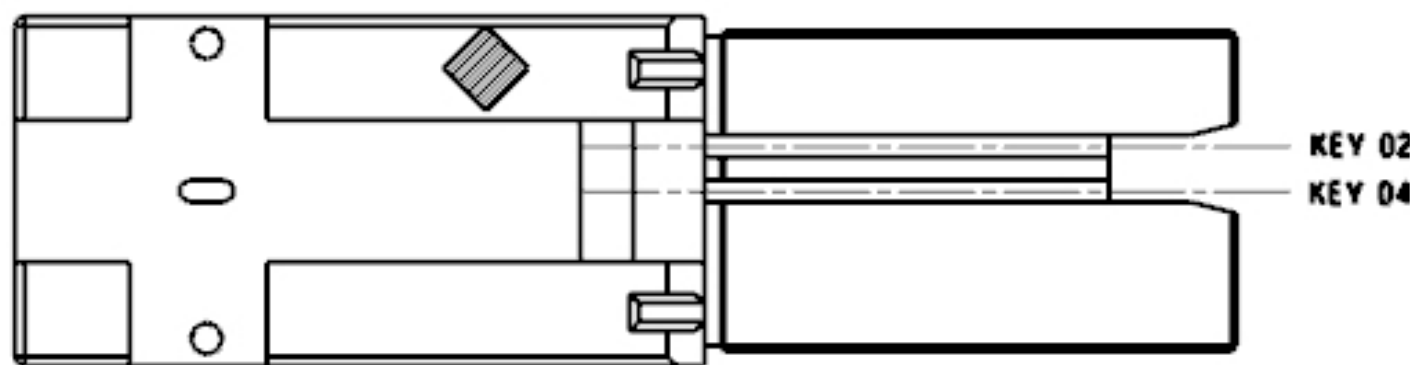
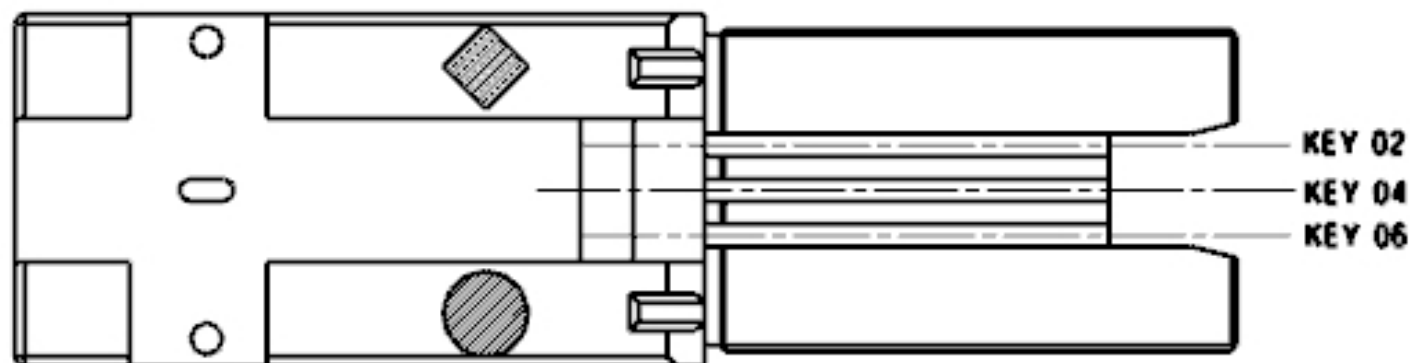
0-30AWG
8-28AWG

PIN OUT

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	
DISTRIBUTION CODES		DIVISION CODE	
DIVISION		DIVISION CODE	
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE 1/1	
THIRD ANGLE PROJECTION		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		INCHES	
MAX SURFACE ROUGHNESS 125/		MILLIMETERS	
ALL SURFACES MARKED ONLY		ANGLES ±1°	
REV. ECO		ISSUE DATE AND DESCRIPTION	
RAO VITTAPALLI		JUN 16, 2011	
MARK LETTANG		SEP 07, 2011	
3M Center St. Paul, MN 55144		© 3M COPYR[IGHT] 2011	
TITLE		3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING	
CAGE NUMBER		DRAWING NO.	
D		78-5100-4815-0	
MODEL		REV. B	
LISTS		YES NO	
SHT 2 OF 2			

B
REVISION

78-5100-4815-6
DRAWING NUMBER

B

A

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