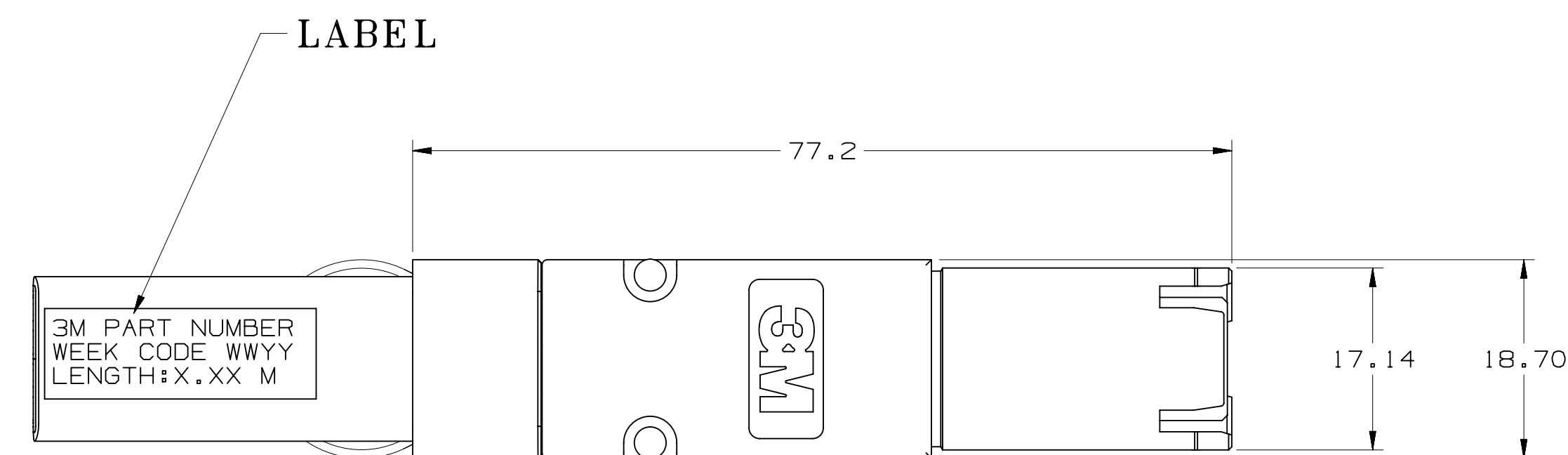
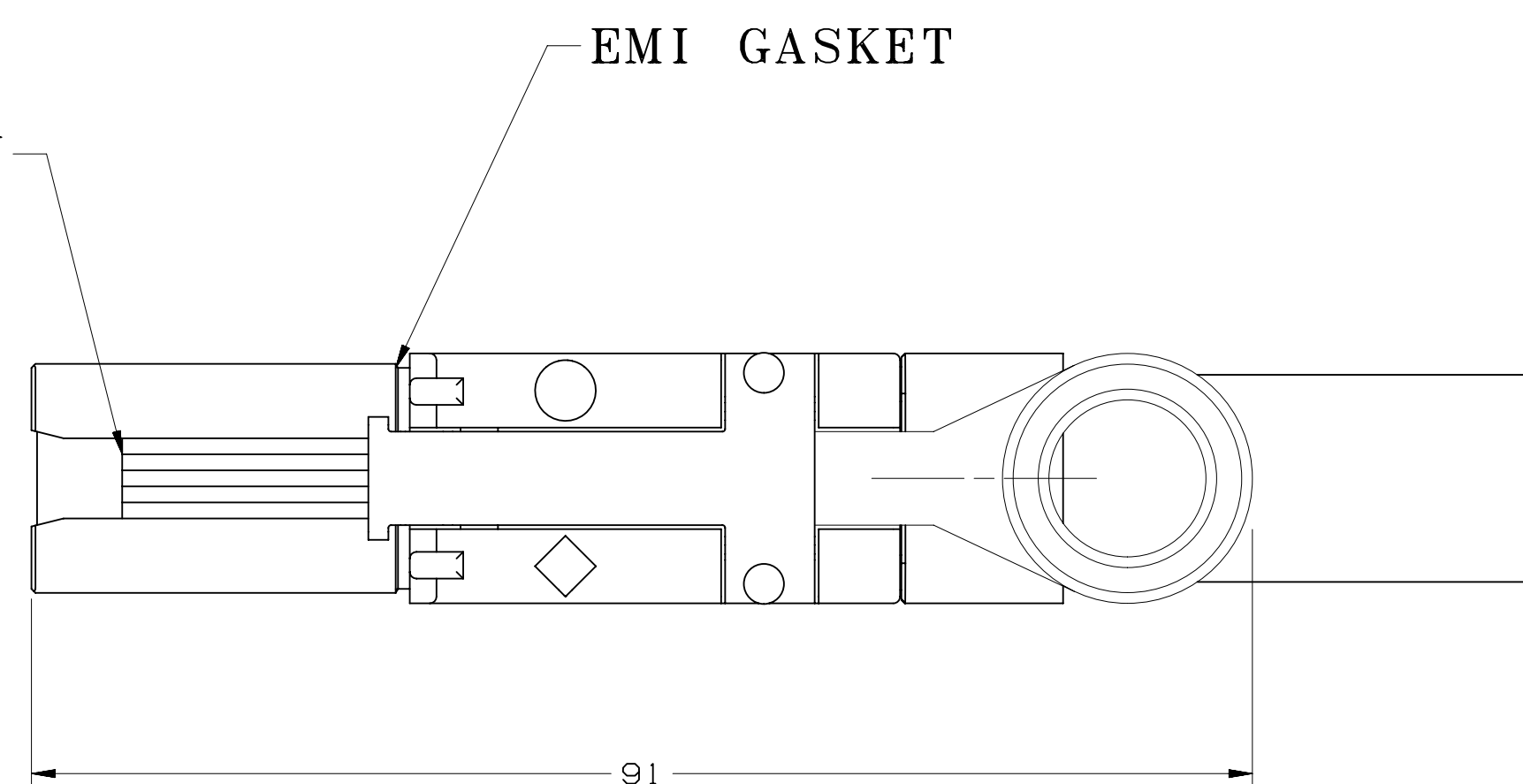
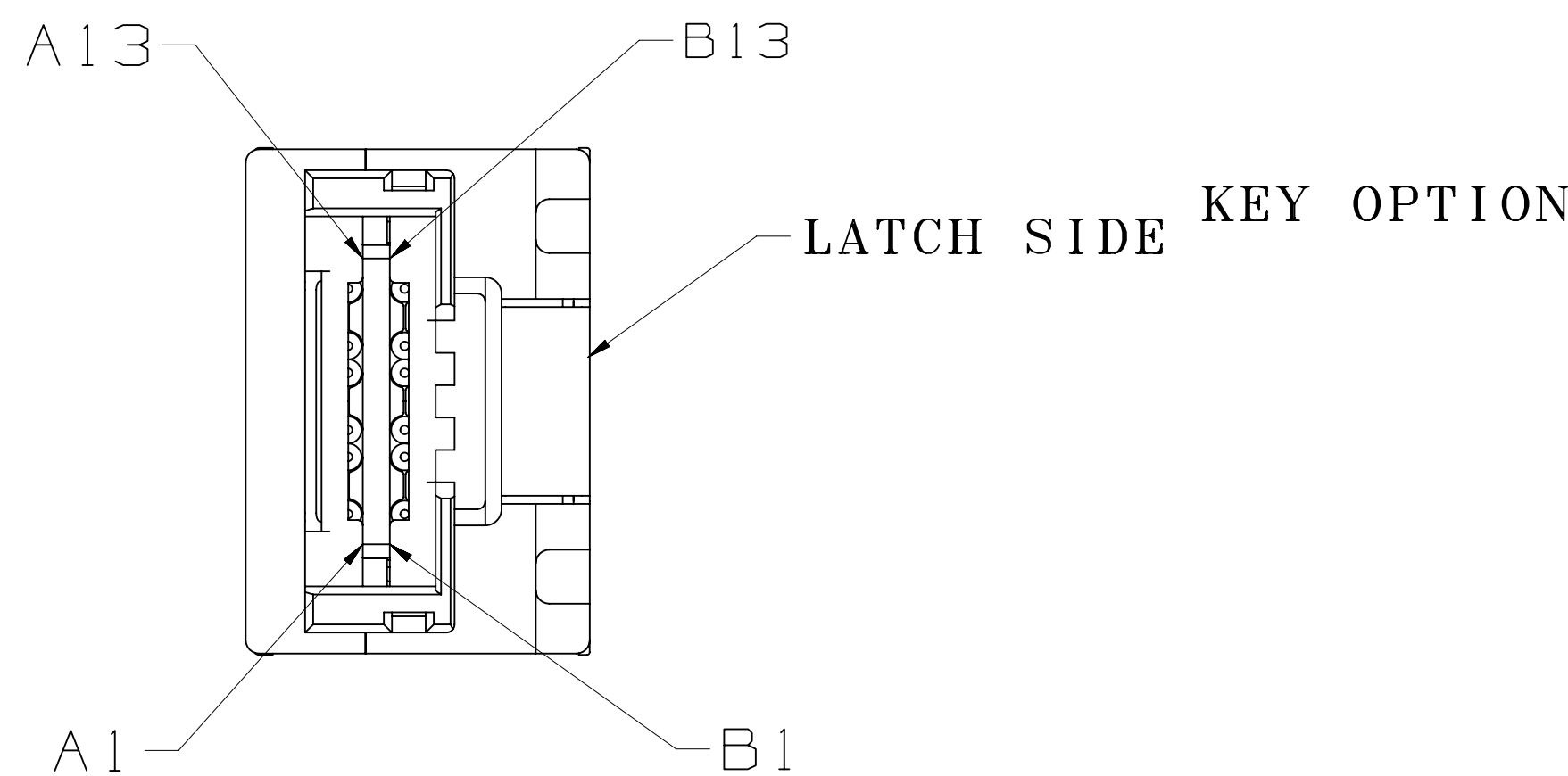
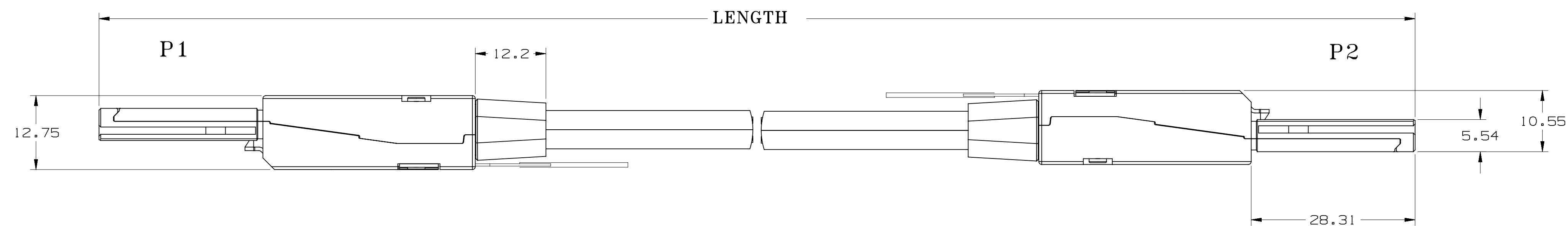
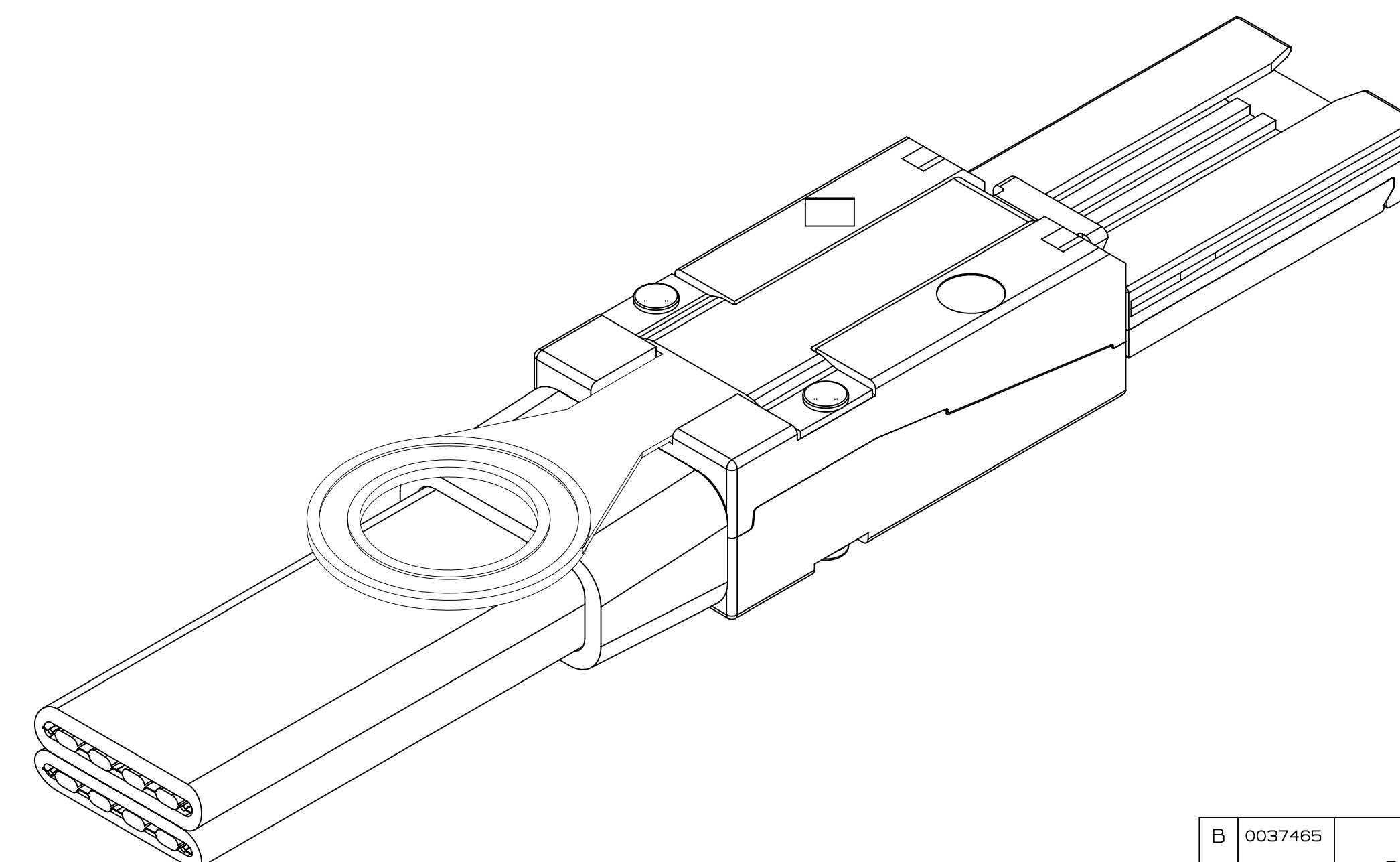


# 3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.



## NOTES:

- Material:
  - Backshells: Nickel Plated Zinc alloy.
  - Signal wire: Silver plated solid conductor  
AWG depends on length
  - 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](http://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](http://WWW.3Mconnectors.com)

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
		RAO VITTAPALLI		JUN 16, 2011		
		MARK LETTANG		SEP 07, 2011		
DIVISION	DIVISION CODE	© 3M COPYRIGHT 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.				
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 2/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED INCHES .00 ± .00 .000 ± .000 .0000 ± .0000				
THIRD ANGLE PROJECTION	INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994	MILLIMETERS 0 ± .1 .0 ± .5 .00 ± .25 .000 ± .050				
MAX SURFACE ROUGHNESS 125	<input type="checkbox"/> ALL SURFACES	ANGLES ±1°				
<input checked="" type="checkbox"/> MARKED ONLY		TITLE 3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING				
		CAGE NUMBER	SIZE	DRAWING NO.	REV.	
		D		78-5100-4815-0	B	
		MODEL				

78-5100-4815-6

# 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

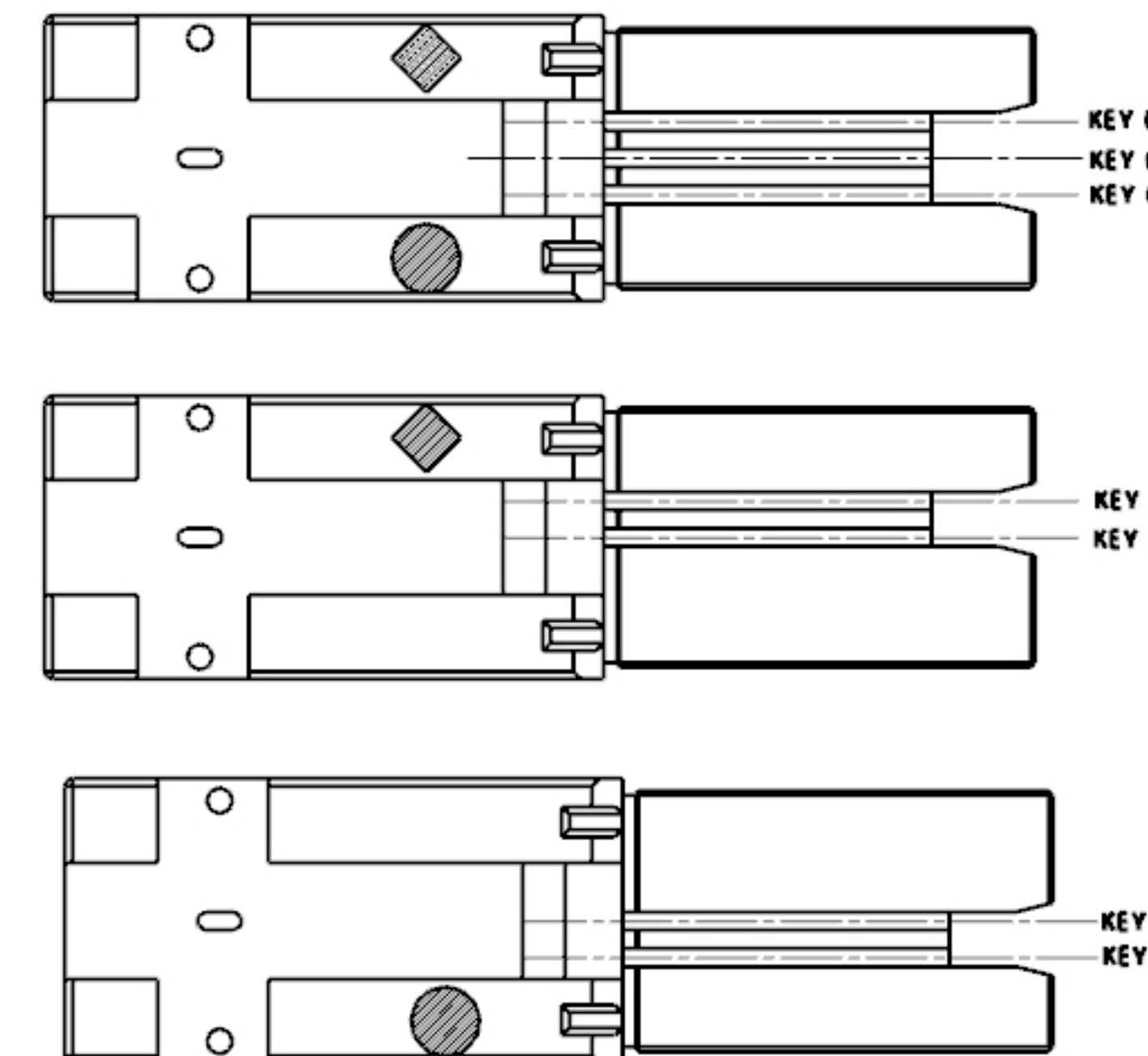
0-30AWG

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	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
		RAO VITTAPALLI		JUN 16, 2011		
		MARK LETTANG		SEP 07, 2011		
DIVISION		DIVISION CODE		© 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.		
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 1/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		INCHES .00 ± .000 ± .0000 ±		
THIRD ANGLE PROJECTION		MILLIMETERS		0 ±.1 .0 ±.25 .000 ±.050		
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MAX SURFACE ROUGHNESS		125 <input type="checkbox"/> ALL SURFACES <input checked="" type="checkbox"/> MARKED ONLY		
ANGLES ±1°		CAGE NUMBER		MODEL D 78-5100-4815-0		
		DRAWING NO.		REV. B		

78-5100-4815-6



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.