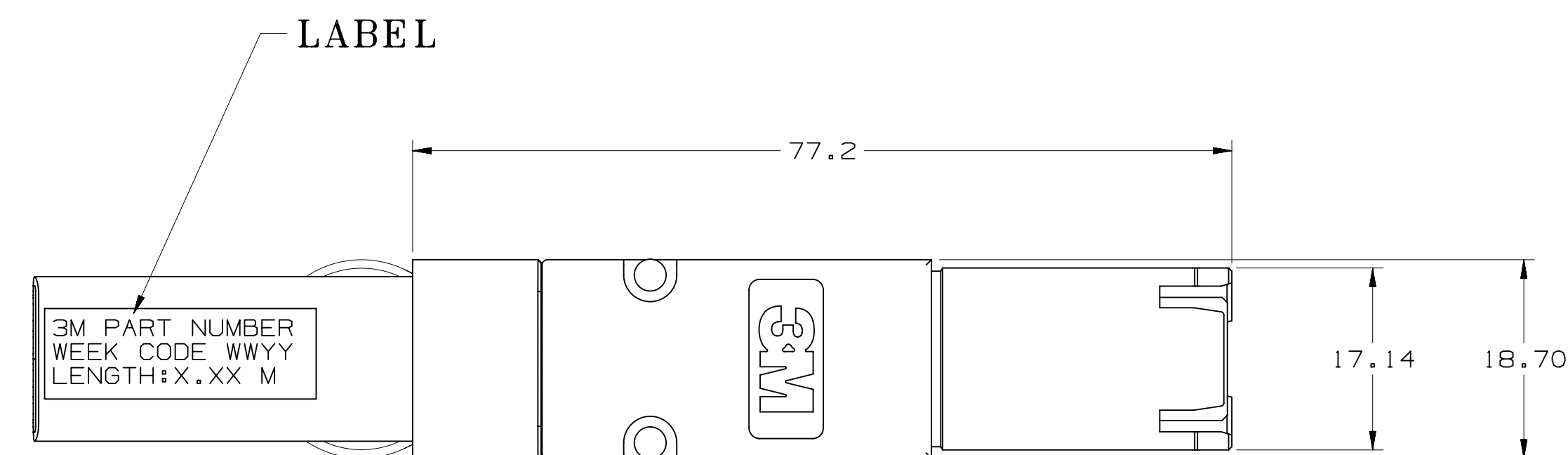
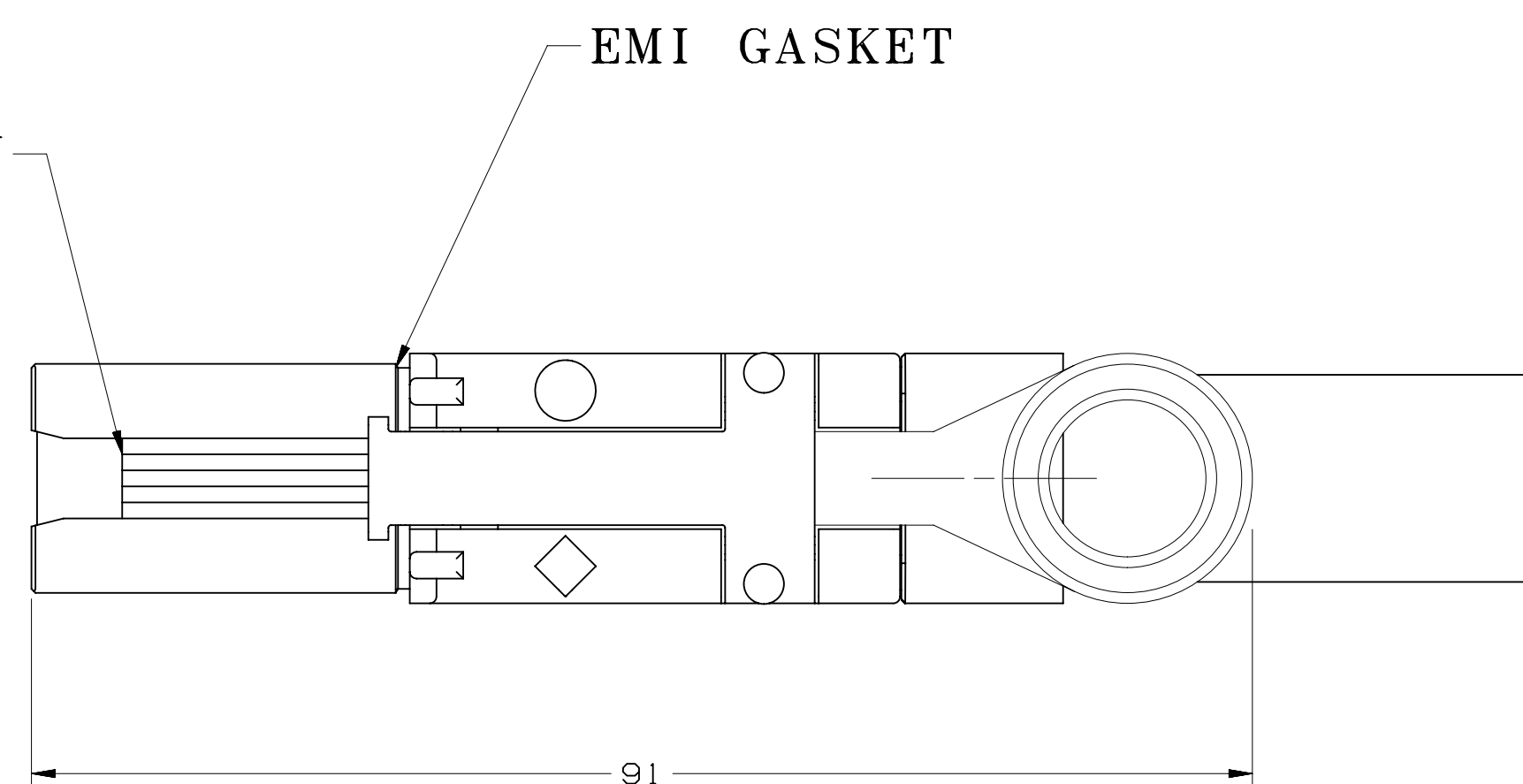
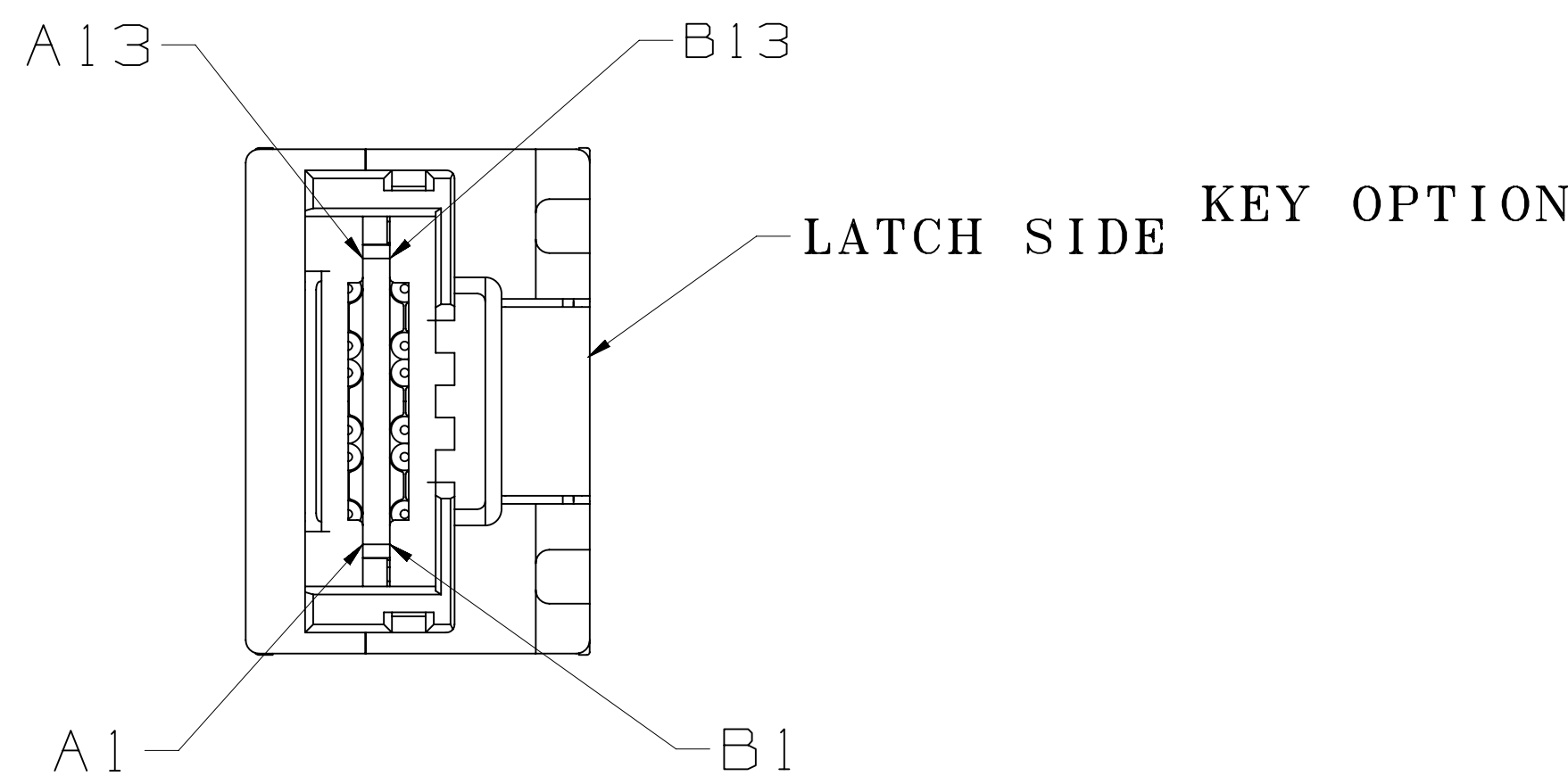
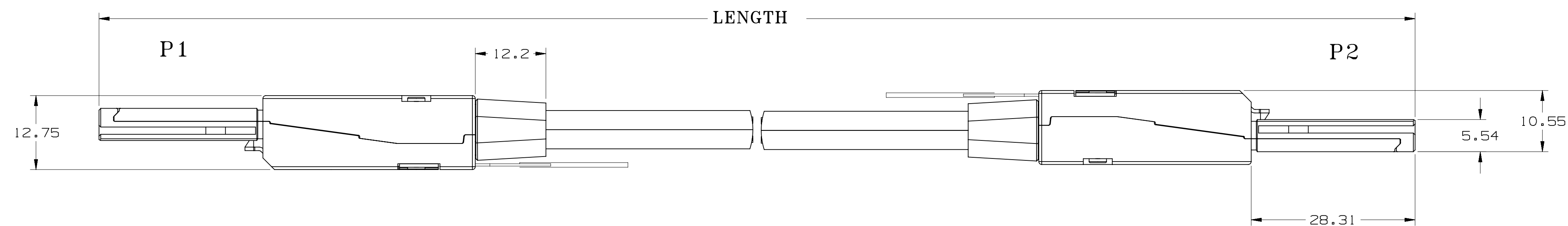
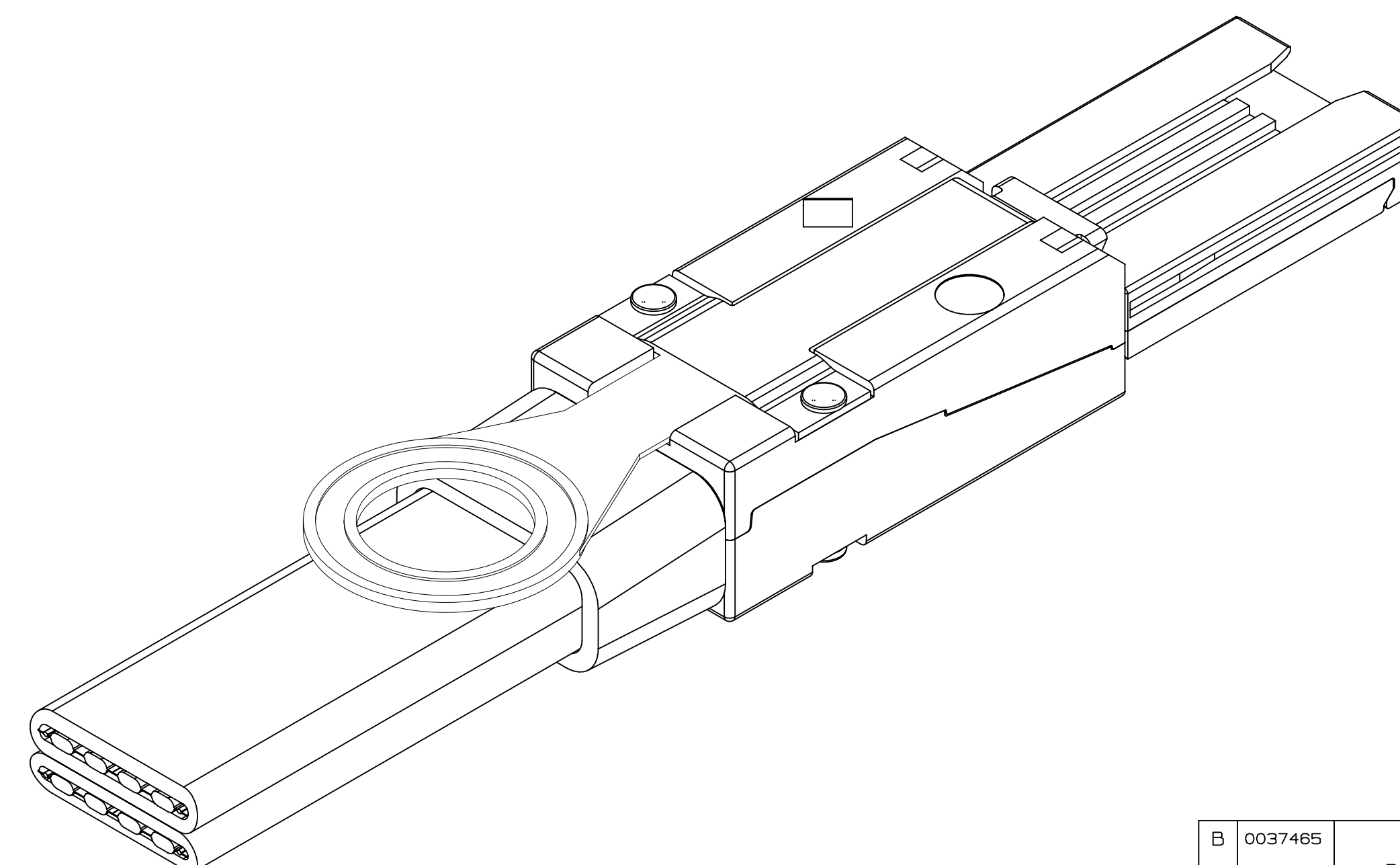


3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.



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 (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 | |
| REV | ECO | ISSUE DATE AND DESCRIPTION | DRFT |
| 0037465 | | NOV 15, 2011 | RAO MARK |
| A | 0036190 | Documentation update | SEP 07, 2011 |
| DRW | RAO VITTAPALLI | DATE JUN 16, 2011 | MFG DATE |
| CHKD | MARK LETTANG | DATE SEP 07, 2011 | APPL DATE |
| DIVISION CODE: _____ DIVISION CODE: _____ | | | |
| DO NOT SCALE DRAWING | SCALE 2/1 | TOLERANCES EXCEPT AS NOTED | |
| THIRD ANGLE PROJECTION | | INCHES | |
| INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994 | | MILLIMETERS | |
| MAX SURFACE ROUGHNESS 125 | | .00 ± .01 | |
| ☐ ALL SURFACES MARKED ONLY | | .00 ± .25 | |
| | | .000 ± .050 | |
| | | ANGLES ±1° | |
| TITLE: 3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING | | | |
| CAGE NUMBER | SIZE | DRAWING NO. | REV. |
| D | | 78-5100-4815-0 | B |
| MODEL: _____ | | | |
| DET: _____ SHT 1 OF 2 | | | |

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

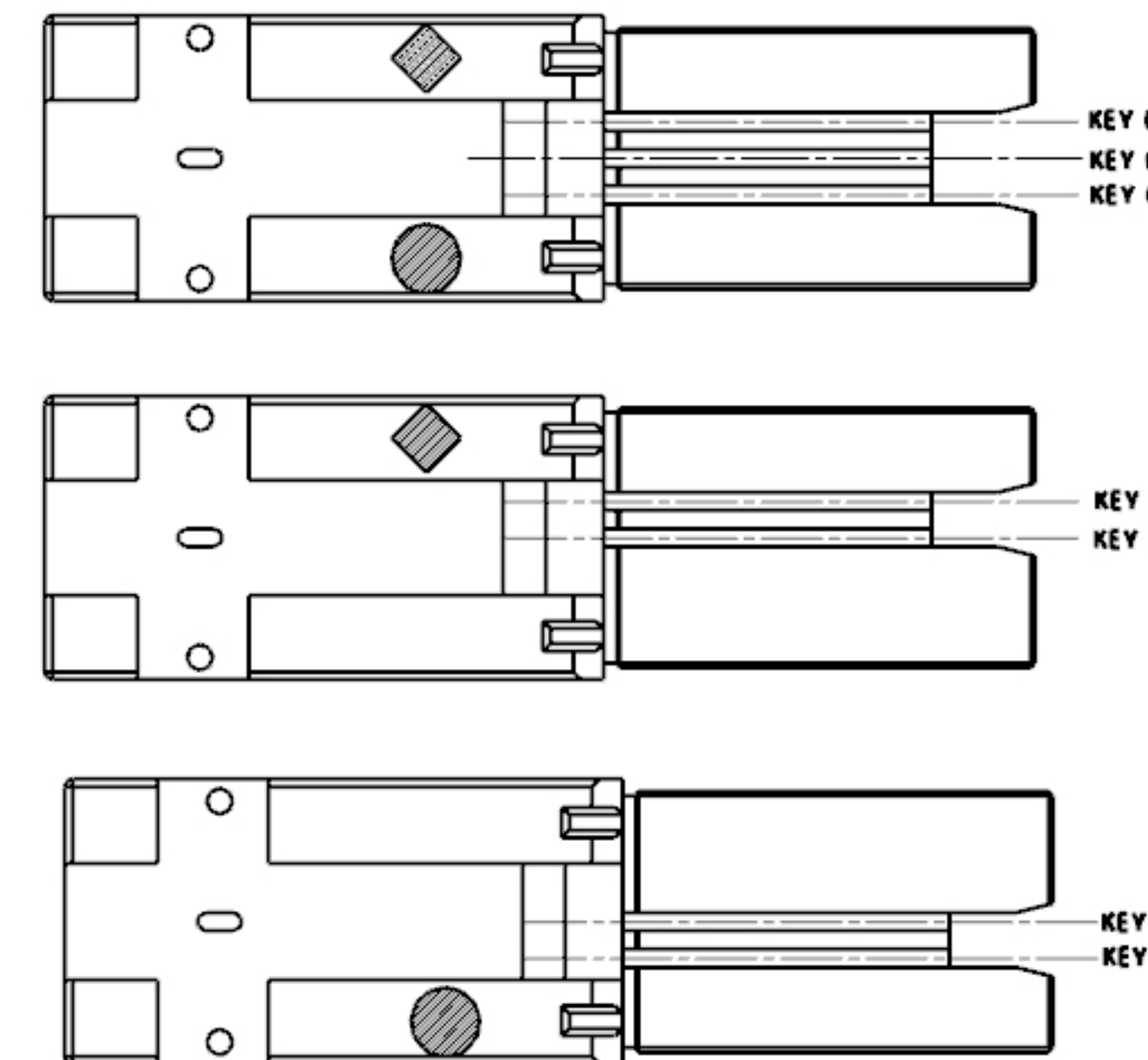
AWG

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 | | D 78-5100-4815-0 | | |
| | | DRAWING NO. | | B 78-5100-4815-0 | | |
| | | REV. | | B | | |



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

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