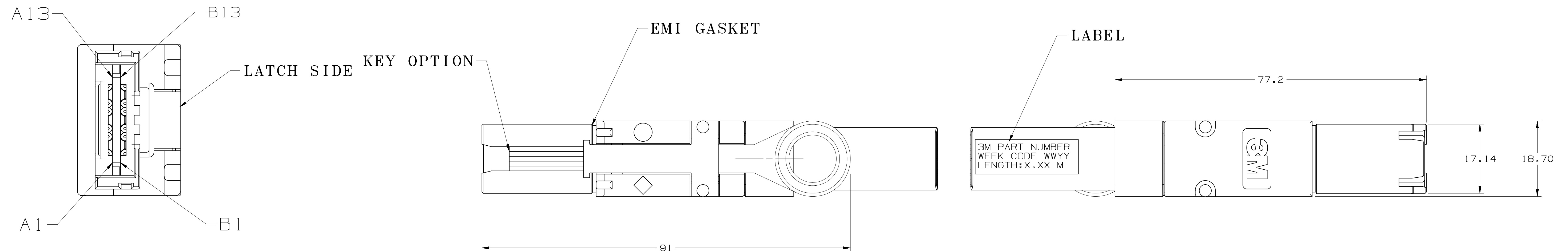
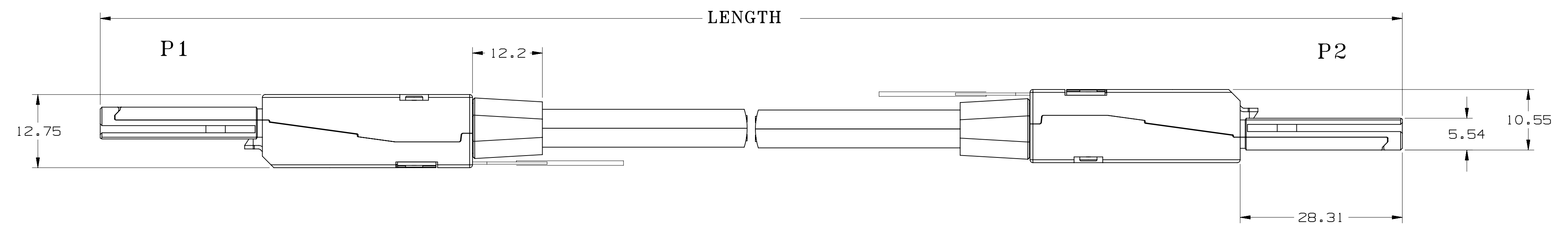
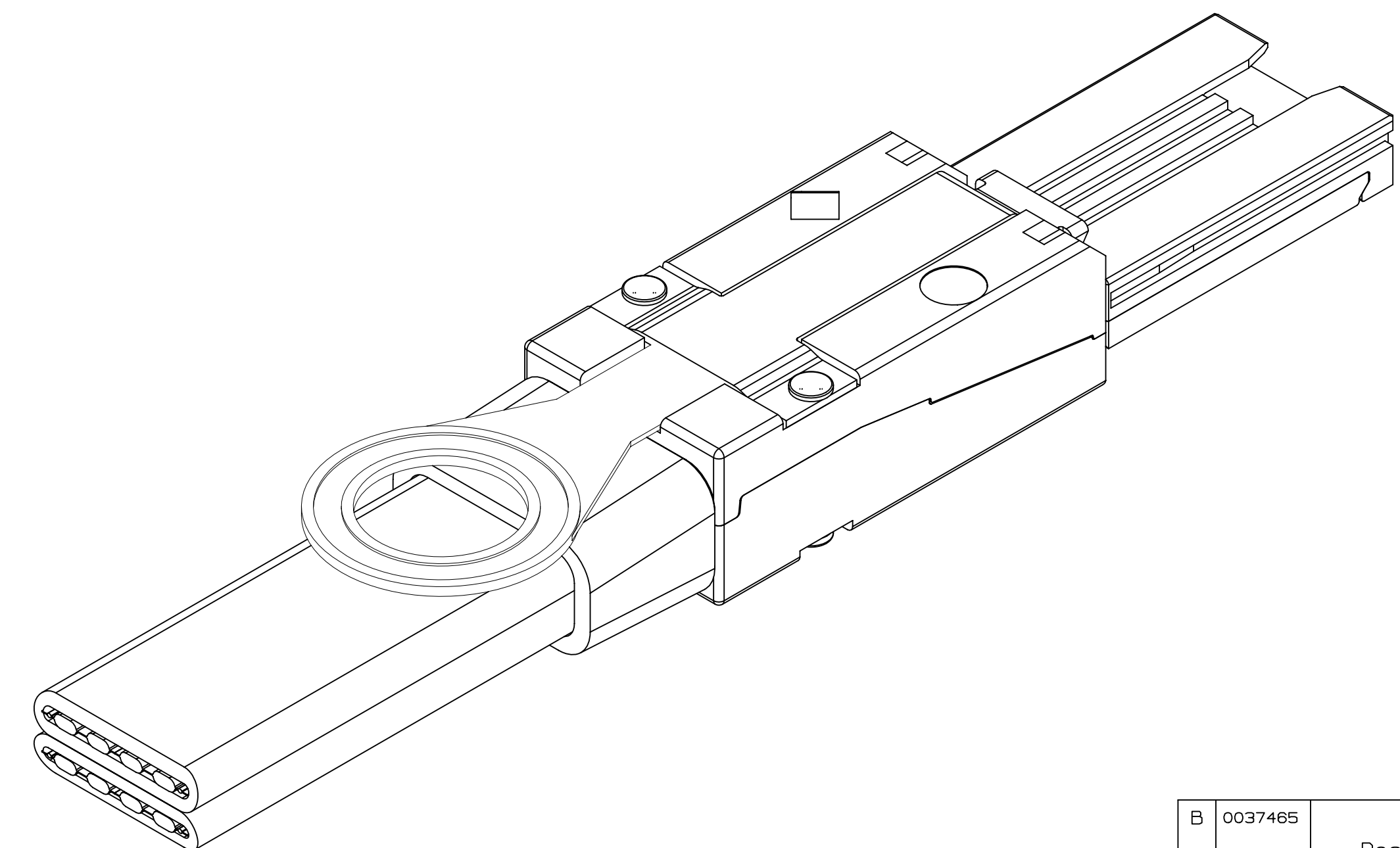


3M™ High Routability External MiniSAS Cable Assembly. 8G26 Series.



NOTES :

1. 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
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

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	REV'D WITH
DISTORTION		DRFT	RAO VITTAPALLI	DATE	DATE
CODES		CHKD	MARK LETTANG	APPL	DATE
DIVISION	DIVISION CODE	© 3M COPYRIGHT 2011			
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 2/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	3M St. Paul, MN 55144	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.	
THIRD ANGLE PROJECTION	INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994	MILLIMETERS 0.0 ± 0.00 ± 0.000 ± 0.000 ±	TITLE 3M EXTERNAL MINISAS TWINAX CABLE ASSY CUSTOMER DRAWING		
MAX SURFACE ROUGHNESS 125	☐ ALL SURFACES ☒ MARKED ONLY	0.0 ±.5 0.00 ±.25 0.000 ±.050	CAGE NUMBER D	SIZE 78-5100-4815-0	REV. B
		ANGLES 1°	MODEL	DET. 1/15	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

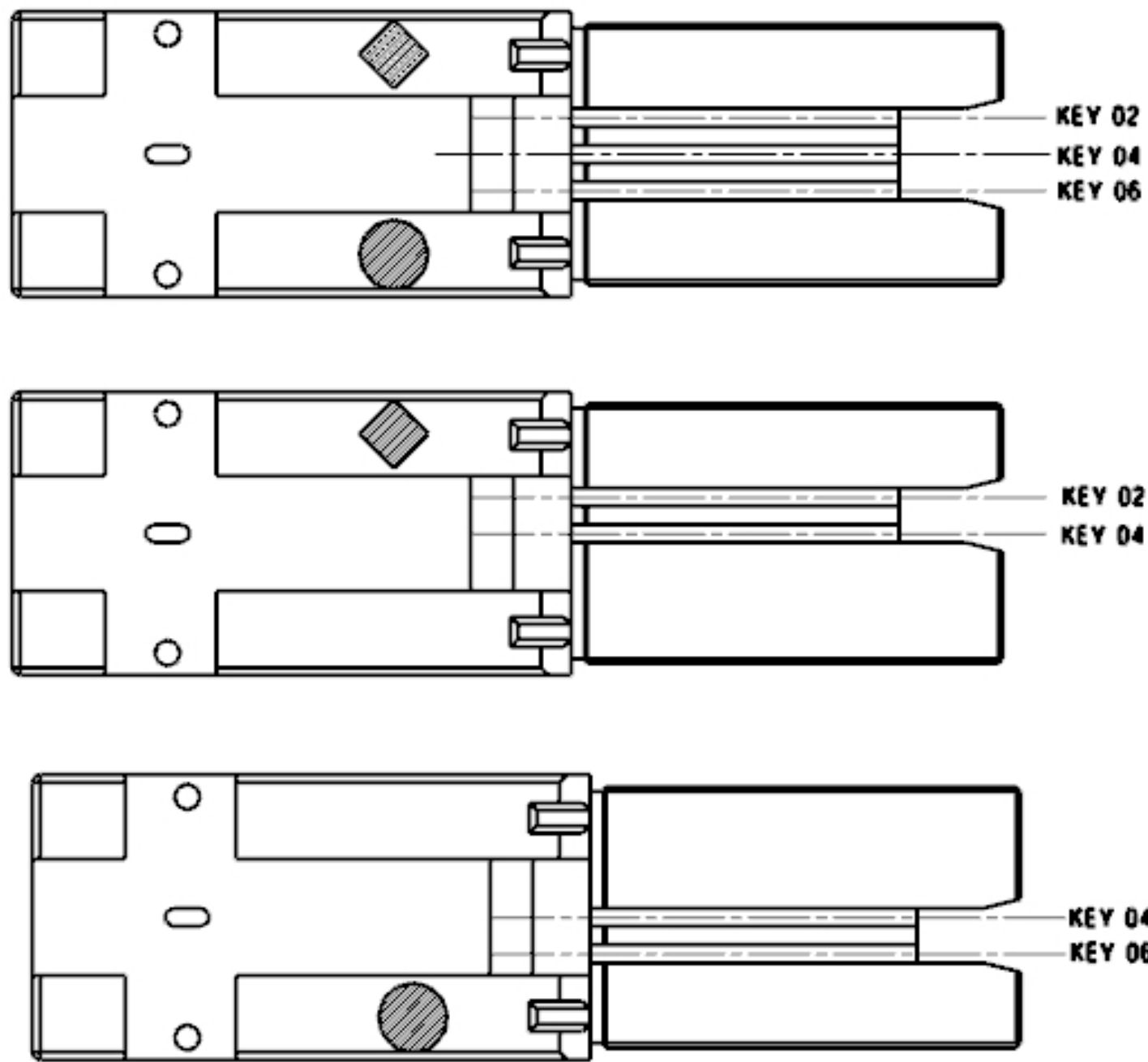
0-30AWG
8-28AWG

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		B 0037465		NOV 15,2011		RAO MARK	
DISTRIBUTION CODES		SCALE		A 0036190		Documentation update		RAO MARK	
DIVISION		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		REV ECO		ISSUE DATE AND DESCRIPTION		DRFT CHKD	
DO NOT SCALE DRAWING		INCHES		RAO VITTAPALLI		JUN 16,2011		MFG DATE	
THIRD ANGLE PROJECTION		MILLIMETERS		CHD MARK LETTANG		SEP 07,2011		APPRL DATE	
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MAX SURFACE ROUGHNESS		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.	
125/ ALL SURFACES MARKED ONLY		ANGLES ±1°		CAGE NUMBER		DRAWING NO.		REV.	
				D 78-5100-4815-0		B		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