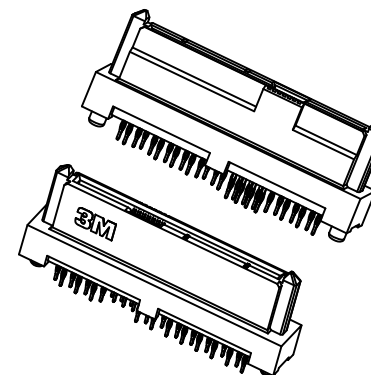


A
B
C
D
E
F

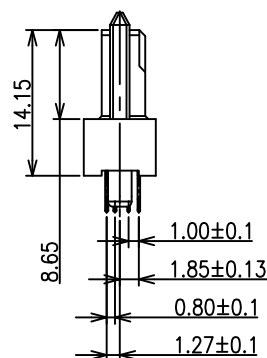


Technical drawing of a mechanical assembly (Fig. 1) showing a cross-section of a component with various dimensions and labels. The drawing includes a central assembly with a top flange and a bottom flange. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: $0.40 \pm 0.05 (22X)$ for the top flange thickness, $0.80 (6X)$ for the top flange width, $0.35 \pm 0.05 (7X)$ for the bottom flange thickness, and 4.96 ± 0.05 for the total height. Labels S8, S7, S14, and P1 point to specific features. A dimension D is shown at the bottom.

[illegible]F

1

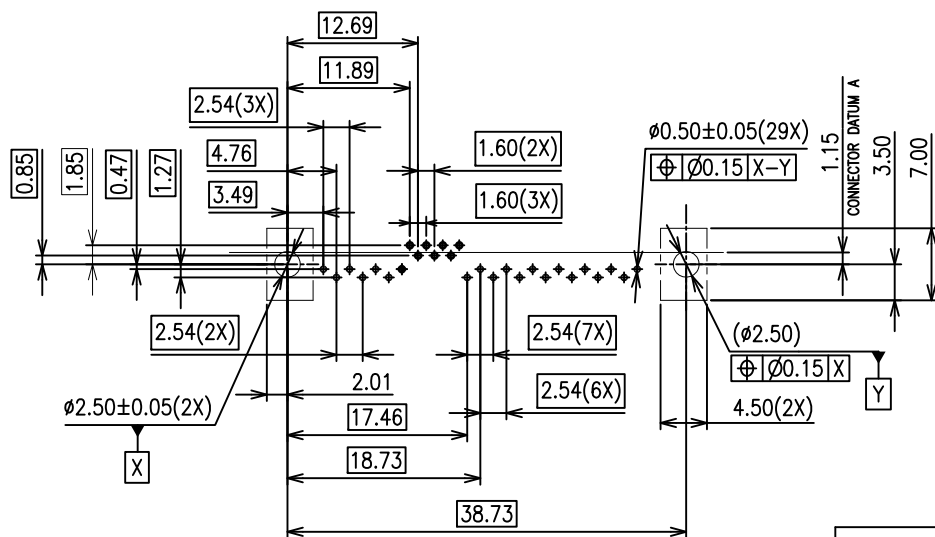
REVISION RECORD		
REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
—REFER TO SHT 1 of 2—		



- NOTES:**
1. RoHS COMPLIANT. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX IN "RoHS COMPLIANCE" SECTION AT WWW.3M.COM/INTERCONNECT (E1 & C1 APPLY)
 2. MEETS SPECIFICATION SAS 2.1
COMPLIANT TO SFF-8223, SFF-8323, SFF-8523
 3. PHYSICAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
 4. ELECTRICAL:
CURRENT RATING: POWER PIN: 1.5A
 SIGNAL PIN: 500mA
INSULATION RESISTANCE: $10^9 \text{ M}\Omega$ min.
WITHSTANDING VOLTAGE: 500V_{ac} AT SEA LEVEL
 5. ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO $+55^\circ\text{C}$
NON-OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO $+85^\circ\text{C}$
 6. UL FILE NO. E68080
 7. ORDERING INFORMATION:
SBR-EV-29-P-ML

|
PRESSFIT

└── PLATING OPTION:
 ML: $30\mu"$ MIN. Au AT MATING AREA
 : $50\mu"$ MIN. Ni UNDERPLATE
 : $100\mu"$ MIN. Sn AT TERMINATION AREA



RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 1.60 TO 3.00
(ALL TOLERANCES ARE ± 0.05)

Visit <http://www.3Mconnectors.com>

UNIT: MM	DFTG OH KIM CHYE	DATE 02/01/13			DIVISION ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD QIAO YUN LONG	DATE 02/01/13			MODEL _____	
LINEAR .0 ±0.25 .00 ±0.15 ±0.25 .000 ±0.05	APPVL ALAN ANG	DATE 02/01/13	TITLE Serial Attached SCSI (SAS) Connector Boardmount Compliant Pin, Vertical Elevated Receptacle			
ANGLE = $\pm 1^\circ$ ±3°	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY TO 3M COMPANY. NO REPRODUCTION OR PUBLICATION OF THIS DOCUMENT, IN WHOLE OR IN PART, SHALL BE MADE WITHOUT AUTHORIZATION FROM 3M. ©3M 2013. ALL RIGHTS RESERVED.		SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2177-3		REV D
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994		SCALE : 2:1		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 2 of 2
	CRITICAL DIMENSION: ▲					



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331