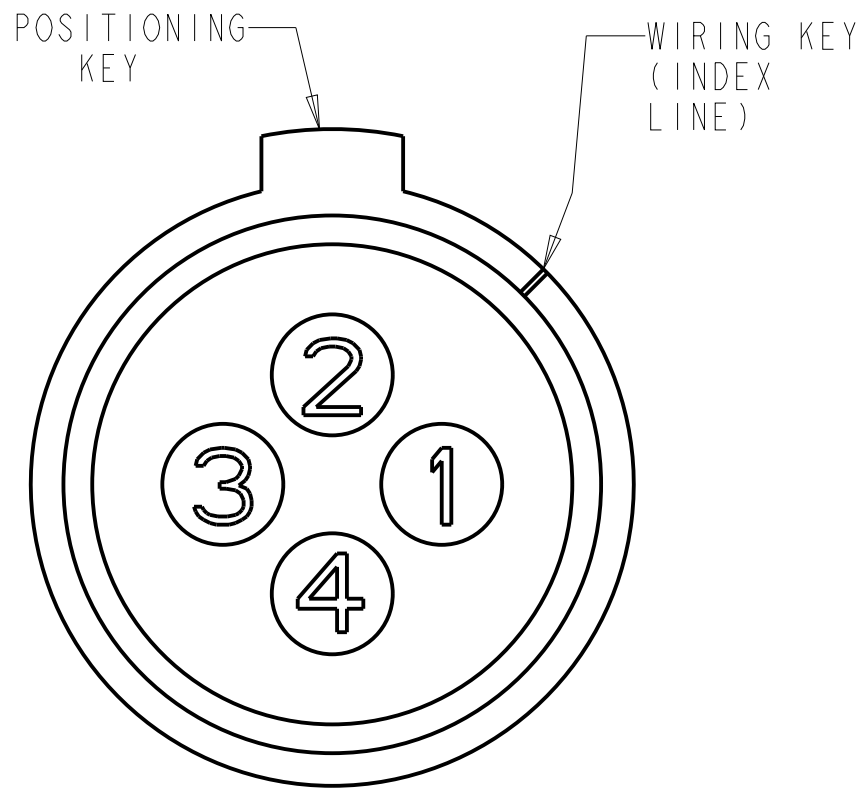
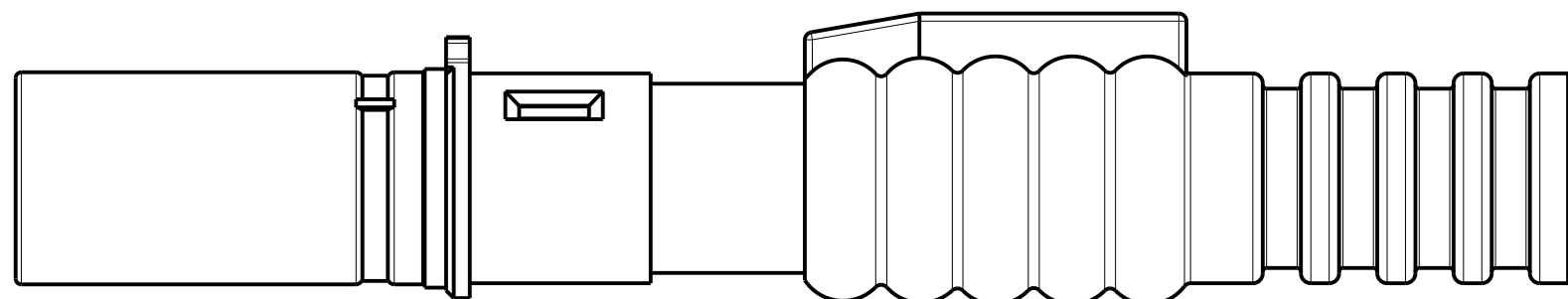
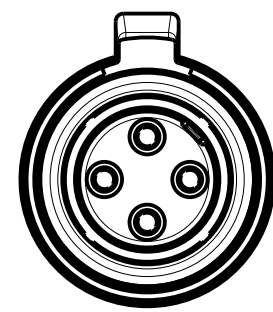


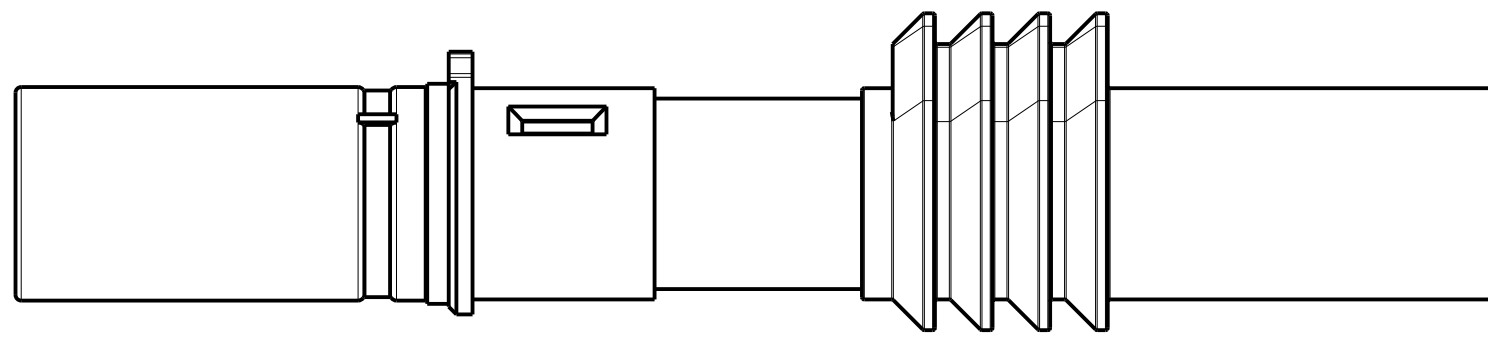
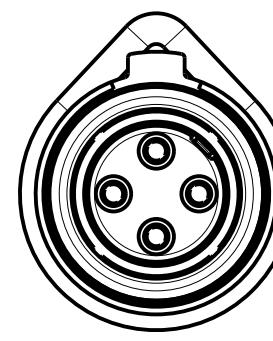


MATING FACE VIEW

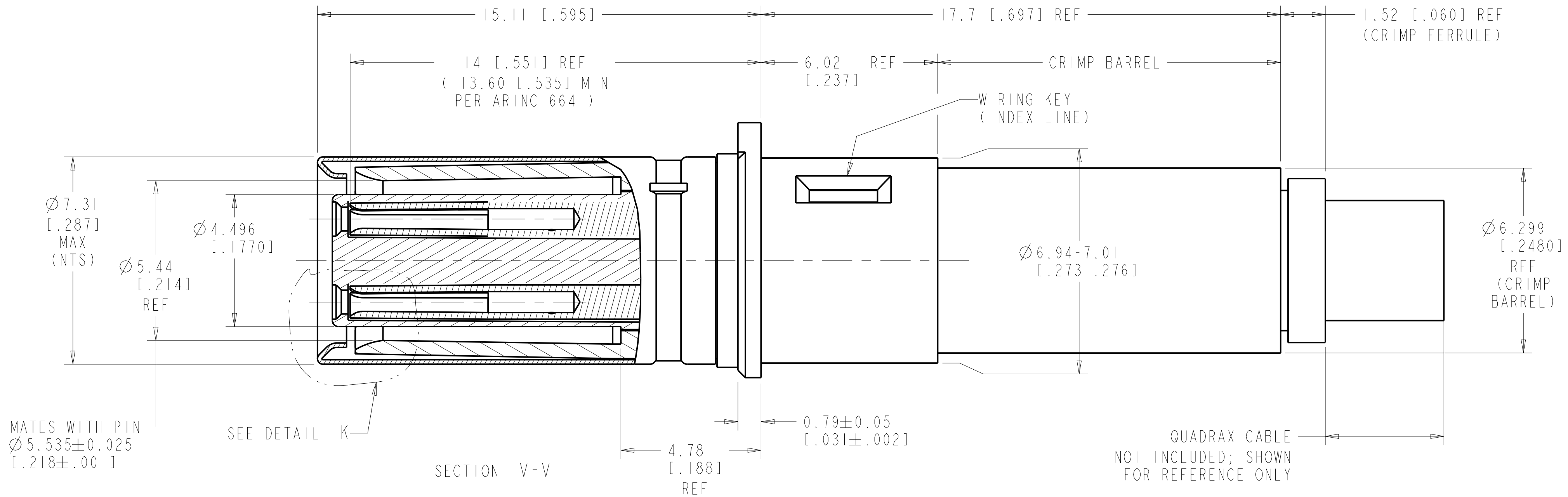
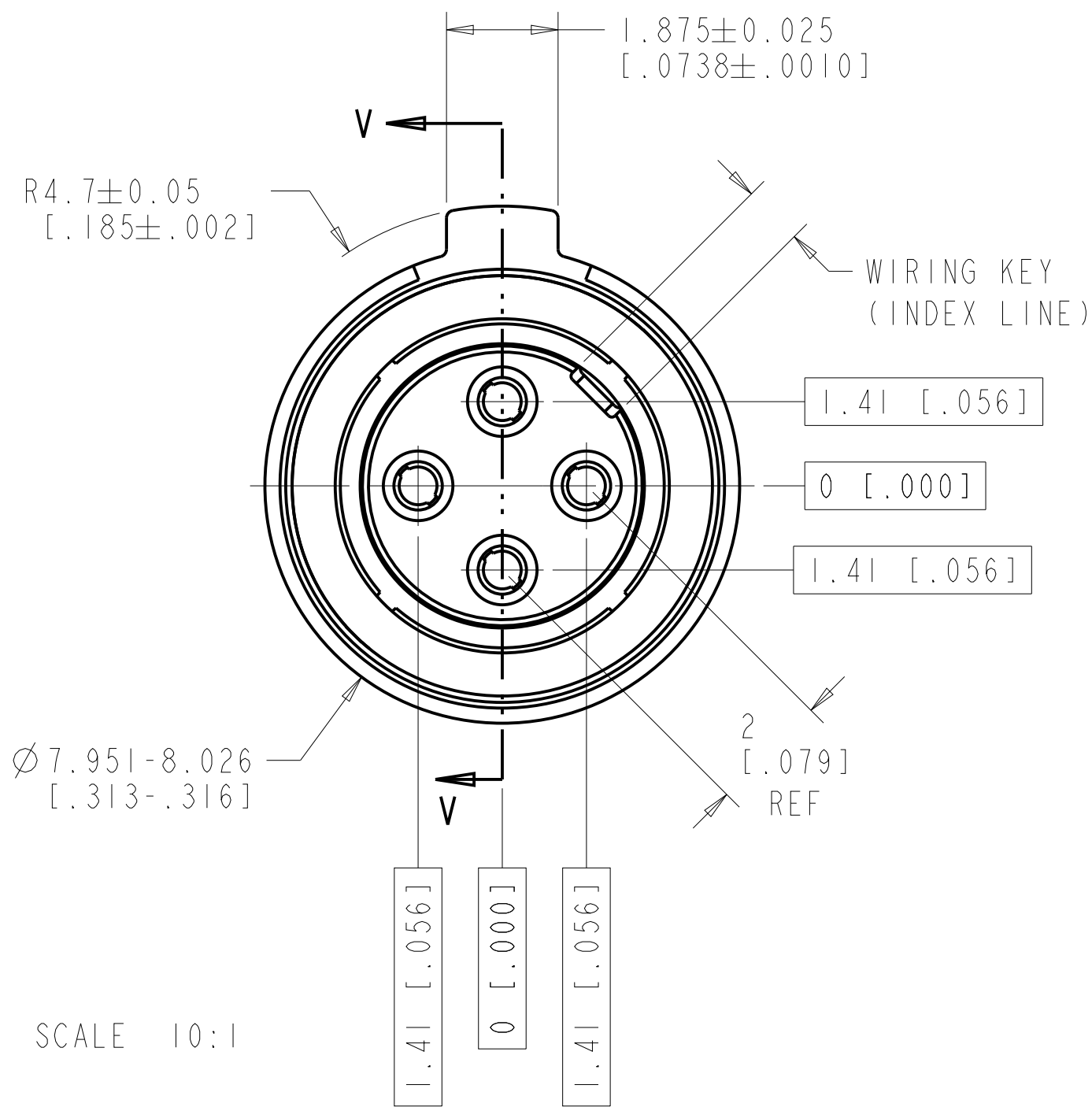
CONTACT CAVITY NUMBERING
STANDARD CAVITY NUMBER ASSIGNMENT



1445693-2
SCALE 4:1



1445693-3, -4 & -5
SCALE 4:1

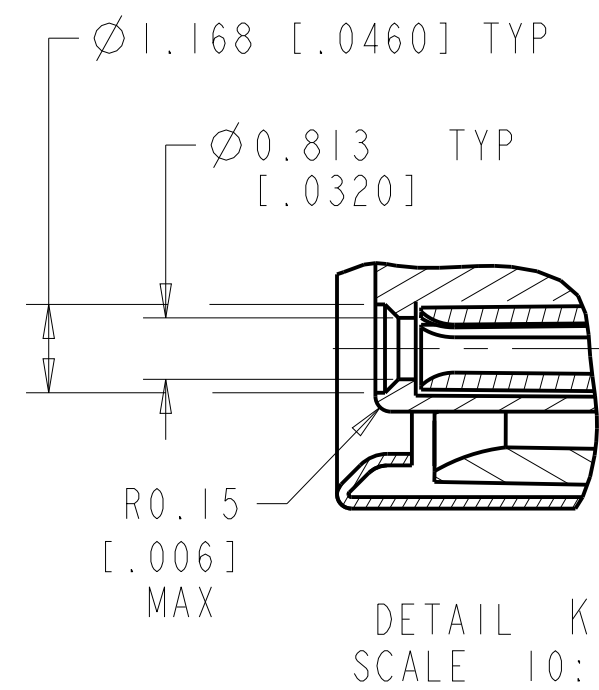


MATES WITH PIN
Ø 5.535±0.025
[.218±.001]

SEE DETAIL K

SECTION V-V

QUADRAx CABLE
NOT INCLUDED; SHOWN
FOR REFERENCE ONLY



- COMPONENTS ARE PACKAGED IN KIT FORM. CABLE MUST BE PURCHASED SEPARATELY.
- ASSEMBLY PER APPLICATION SPECIFICATION 114-13123.
- USE INSERTION-EXTRACTION TOOL 1738894-1.
- TENSOLITE NF24Q100 OR EQUIVALENT
- DRAKA F4704-4 OR EQUIVALENT
- REDUCED SIZE OF TEC INSTRUCTION SHEET 408-32112 INCLUDED IN EACH KIT.

REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
	K	REV PER ECO 14-011279	10-7-14	CT	DM

4	BACC47GB2	---	SAME AS -4 EXCEPT WITHOUT WIRE SEAL	1445693-9
5	---	-	AS SHOWN WITHOUT WIRE SEAL	1445693-6
5	---	BLUE	AS SHOWN WITH WIRE SEAL	1445693-5
4	BACC47GB1	BLUE	SAME AS -1 EXCEPT WITH WIRE SEAL	1445693-4
4	---	BLUE	SAME AS -1 EXCEPT WITH WIRE SEAL	1445693-3
4	---	RED	SAME AS -1 EXCEPT WITH WIRE SEAL	1445693-2
4 6	---	--	AS SHOWN; WITHOUT WIRE SEAL	1445693-1
RECOMMENDED CABLE	CUSTOMER PART NUMBER	SEAL COLOR	DESCRIPTION	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN Brent D. Bernhart 23JUNE2004	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm [INCH]		CHK W.H.BERNHART 23JUNE2004			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W.H.BERNHART 23JUNE2004	NAME		
0 PLC ±.2 [.008] 1 PLC ±0.13 [.005] 2 PLC ±0.13 [.005] 3 PLC ±0.031 [.001] 4 PLC ±.1 [.004] ANGLES FINISH		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	ASSEMBLY, SOCKET, QUADRAx, 2mm SQ, AIRCRAFT DATA NETWORK, RR/RR WITH SOCKET CONTACTS		
MATERIAL		WEIGHT	SIZE A1	CAGE CODE -	DRAWING NO. 1445693
-		-	CUSTOMER DRAWING		
-		-	SCALE 10:1	SHEET 1	OF 2 REV K

INNER CRIMP FERRULE
MATL: BRASS
FINISH: PLATED GOLD OVER
NICKEL UNDERPLATE

WIRE SEAL, 1 REQD
MATL: SILICONE RUBBER
COLOR: RED

SOCKET CONTACT, 4 REQD
MATL: BERYLLIUM COPPER
FINISH: PLATED GOLD OVER
NICKEL UNDERPLATE

DIELECTRIC
MATL: THERMOPLASTIC

1445693-2
CONTACT ASSY WITH
RED WIRE SEAL
SCALE 3:1

OUTER SOCKET SHELL SUB-ASSY
OUTER SOCKET SHELL:
MATL: BERYLLIUM COPPER
FINISH: PLATED GOLD OVER
NICKEL UNDERPLATE
HOOD: MATL: STAINLESS STEEL

1445693-3, -4 & -5
CONTACT ASSY WITH
BLUE WIRE SEAL
SCALE 3:1

WIRE SEAL, 1 REQD
MATL: SILICONE RUBBER
COLOR: BLUE

SCALE 2:1

SCALE 2:1

SCALE 2:1

SCALE 2:1

SCALE 2:1

SCALE 2:1

SECTION Z-Z

29.82 [1.174] REF

8.66 [0.341] REF

5.61 [0.221] REF

6.83 [0.269] REF
SKT BODY FERRULE
EXTENSION BEYOND
REAR FACE OF ARINC
600 INESRT (WITHOUT
GROMMET)

EXPOSED
QUADRAX
CABLE

QUADRAX SOCKET ASSY SHOWN INSTALLED IN
STANDARD ARINC 600, SIZE 1 INSERT
WITH REAR RELEASE, REAR REMOVABLE
SIZE 8 QUADRAX CAVITY

1445693-3 SOCKET ASSY
SHOWN ASSEMBLED IN
QUADRAX ONLY
PLUG ASSEMBLY
(1604898)

30.1 [1.185] REF

2.51 [0.099] REF

2.11 [0.083] REF

Ø8.33 [0.328] REF

19.23 [0.757] REF

SCALE 2:1

SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCH]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

FINISH

OWN
Brent D. Lohm
23JUNE2004

CHK
W.H.BERNHART
23JUNE2004

APVD
W.H.BERNHART
23JUNE2004

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME
ASSEMBLY, SOCKET, QUADRAX,
2mm SQ, AIRCRAFT DATA NETWORK, RR/RR
WITH SOCKET CONTACTS

SIZE
A1

CAGE CODE
C=1445693

RESTRICTED TO

SCALE
3:1

SHEET
2 OF 2

REV
K

4805 (3/13)

4805 (3/13)

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