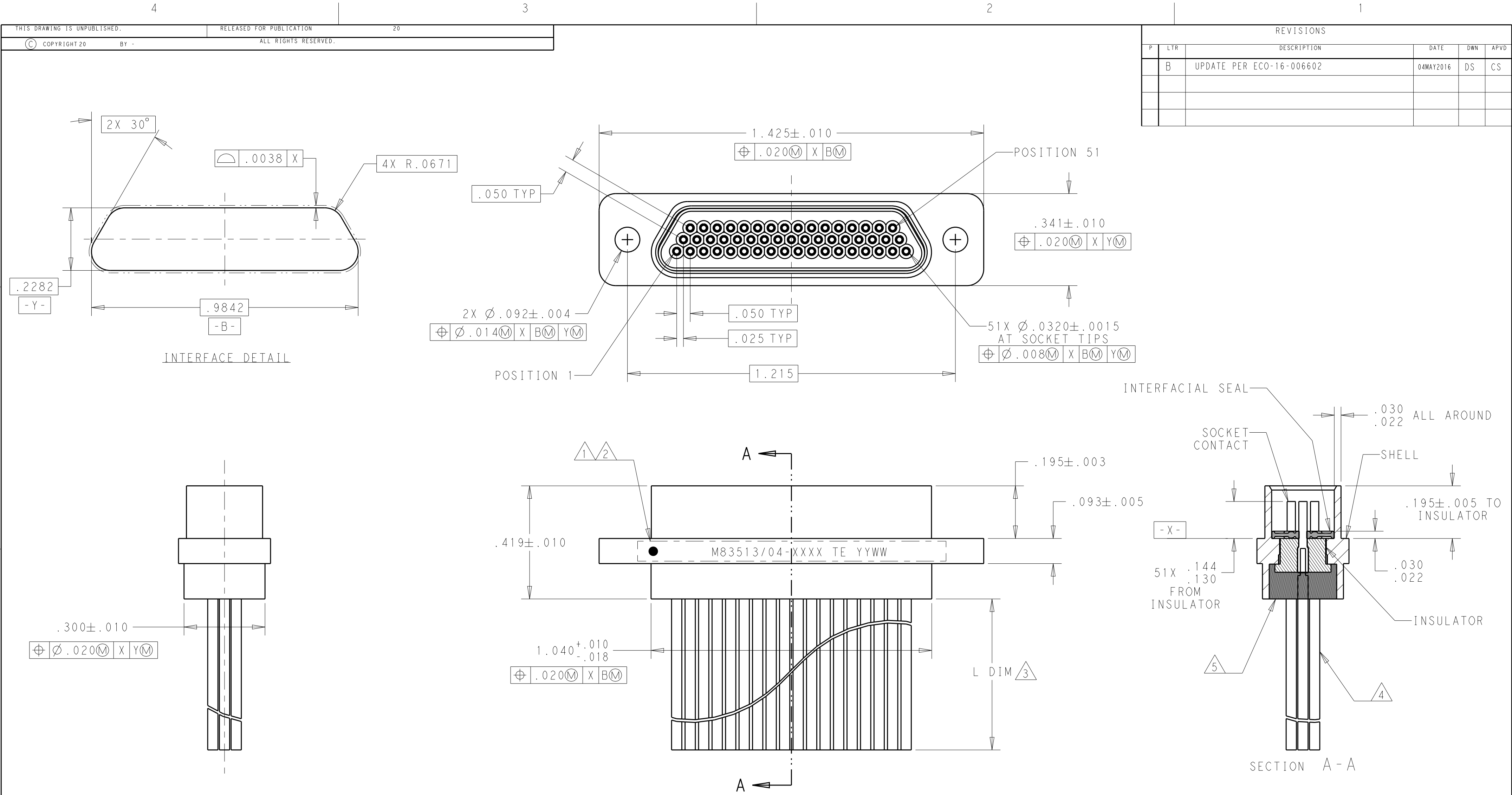




REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	UPDATE PER ECO-16-006602	04MAY2016	DS	CS

- 1 CONNECTOR SHALL BE MARKED IN ACCORDANCE WITH METHOD 1 OF MIL-STD-1285. MARKING SHALL CONTAIN THE MILITARY PIN, CAGE CODE (OR TE), AND DATE CODE. EXAMPLE: M83513/04-XXXX TE YYWW (WHERE XXXX IS PART OF THE PIN SHOWN IN THE "MIL-DTL-83513" COLUMN OF THE PART NUMBER TABLE, AND YYWW IS THE DATE CODE). TEXT HEIGHT SHALL BE .035 INCH MINIMUM.
- 2 POSITION 1 SHALL BE INDICATED BY AN IDENTIFIABLE MARK, LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE POSITION 1 SIDE OF THE CONNECTOR FLANGE. THIS MARK SHALL BE INCLUDED AS PART OF THE PART MARKING INFORMATION.
- 3 LENGTH IS SHOWN IN THE "L DIM" COLUMN OF THE PART NUMBER TABLE. LENGTH TOLERANCE IS +1.0/-0.0 FOR INSULATED WIRE TERMINATIONS, AND +0.20/-0.00 FOR UNINSULATED WIRE TERMINATIONS.
- 4 INSULATED WIRE IS SHOWN FOR REFERENCE ONLY. PART MAY BE TERMINATED WITH INSULATED OR UNINSULATED WIRE ACCORDING TO THE PART NUMBER TABLE.
- 5 EPOXY ENCAPSULATION. EPOXY MAY WICK .125 INCH MAX FOR INSULATED WIRE, AND .050 INCH MAX FOR UNINSULATED WIRE.
- 6 ALL DIMENSIONS AND REQUIREMENTS ARE PER MIL-DTL-83513/4.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B ROMANCHUK CHK -	03SEP2008	TE Connectivity	
DIMENSIONS: IN		APVD M STORRY PRODUCT SPEC	03SEP2008		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ±.010 3 PLC ±.005 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		APPLICATION SPEC WEIGHT -		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY MICRO-D PER MIL-DTL 83513/04 MCKS SERIES, 51 POSITION	
MATERIAL SEE NOTES -		CUSTOMER DRAWING		SIZE A2	CAGE CODE 98278
				DRAWING NO C-1532177	RESTRICTED TO -
				SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
				REV B	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

3

1

TE PART NUMBER	L DIM	MIL-DTL-83513 PIN	MICRODOT P/N	MCKS DESCRIPTION
1532177-1	18	M83513/04-G01N	094-6726-0001	MCKS-N1-B-51S6G1-18.0
1532177-2	36	M83513/04-G02N	094-6726-0002	MCKS-N1-B-51S6G1-36.0
1532177-3	18	M83513/04-G03N	094-6726-0003	MCKS-N1-B-51S6G9-18.0
1532177-4	36	M83513/04-G04N	094-6726-0004	MCKS-N1-B-51S6G9-36.0
1532177-5	18	M83513/04-G09N	094-6726-0009	MCKS-N1-B-51S6Q1-18.0
1532177-6	36	M83513/04-G10N	094-6726-0010	MCKS-N1-B-51S6Q1-36.0
1532177-7	18	M83513/04-G11N	094-6726-0011	MCKS-N1-B-51S6Q9-18.0
1532177-8	36	M83513/04-G12N	094-6726-0012	MCKS-N1-B-51S6Q9-36.0
1532177-9	72	M83513/04-G13N	094-6726-0013	MCKS-N1-B-51S6G1-72.0
1-1532177-0	72	M83513/04-G14N	094-6726-0014	MCKS-N1-B-51S6G9-72.0
1-1532177-1	72	M83513/04-G15N	094-6726-0015	MCKS-N1-B-51S6Q1-72.0
1-1532177-2	72	M83513/04-G16N	094-6726-0016	MCKS-N1-B-51S6Q9-72.0
1-1532177-3	0.5	M83513/04-G05N	094-6726-0005	MCKS-N1-B-51S5L4-0.5
1-1532177-4	1.0	M83513/04-G06N	094-6726-0006	MCKS-N1-B-51S5L4-1.0
1-1532177-5	0.5	M83513/04-G07N	094-6726-0007	MCKS-N1-B-51S5L5-0.5
1-1532177-6	1.0	M83513/04-G08N	094-6726-0008	MCKS-N1-B-51S5L5-1.0
1-1532177-7	18	M83513/04-G01C	094-6736-0001	MCKS-C2-B-51S6G1-18.0
1-1532177-8	36	M83513/04-G02C	094-6736-0002	MCKS-C2-B-51S6G1-36.0
1-1532177-9	18	M83513/04-G03C	094-6736-0003	MCKS-C2-B-51S6G9-18.0
2-1532177-0	36	M83513/04-G04C	094-6736-0004	MCKS-C2-B-51S6G9-36.0
2-1532177-1	0.5	M83513/04-G05C	094-6736-0005	MCKS-C2-B-51S5L4-0.5
2-1532177-2	1.0	M83513/04-G06C	094-6736-0006	MCKS-C2-B-51S5L4-1.0
2-1532177-3	0.5	M83513/04-G07C	094-6736-0007	MCKS-C2-B-51S5L5-0.5
2-1532177-4	1.0	M83513/04-G08C	094-6736-0008	MCKS-C2-B-51S5L5-1.0
2-1532177-5	18	M83513/04-G09C	094-6736-0009	MCKS-C2-B-51S6Q1-18.0
2-1532177-6	36	M83513/04-G10C	094-6736-0010	MCKS-C2-B-51S6Q1-36.0
2-1532177-7	18	M83513/04-G11C	094-6736-0011	MCKS-C2-B-51S6Q9-18.0
2-1532177-8	36	M83513/04-G12C	094-6736-0012	MCKS-C2-B-51S6Q9-36.0
2-1532177-9	72	M83513/04-G13C	094-6736-0013	MCKS-C2-B-51S6G1-72.0
3-1532177-0	72	M83513/04-G14C	094-6736-0014	MCKS-C2-B-51S6G9-72.0
3-1532177-1	72	M83513/04-G15C	094-6736-0015	MCKS-C2-B-51S6Q1-72.0
3-1532177-2	72	M83513/04-G16C	094-6736-0016	MCKS-C2-B-51S6Q9-72.0

3

1

TE PART NUMBER	L DIM	MIL-DTL-83513 PIN	MICRODOT P/N	MCKS DESCRIPTION
3-1532177-3	18	M83513/04-G01P	094-6746-0001	MCKS-P1-B-51S6G1-18.0
3-1532177-4	36	M83513/04-G02P	094-6746-0002	MCKS-P1-B-51S6G1-36.0
3-1532177-5	18	M83513/04-G03P	094-6746-0003	MCKS-P1-B-51S6G9-18.0
3-1532177-6	36	M83513/04-G04P	094-6746-0004	MCKS-P1-B-51S6G9-36.0
3-1532177-7	0.5	M83513/04-G05P	094-6746-0005	MCKS-P1-B-51S5L4-0.5
3-1532177-8	1.0	M83513/04-G06P	094-6746-0006	MCKS-P1-B-51S5L4-1.0
3-1532177-9	0.5	M83513/04-G07P	094-6746-0007	MCKS-P1-B-51S5L5-0.5
4-1532177-0	1.0	M83513/04-G08P	094-6746-0008	MCKS-P1-B-51S5L5-1.0
4-1532177-1	18	M83513/04-G09P	094-6746-0009	MCKS-P1-B-51S6Q1-18.0
4-1532177-2	36	M83513/04-G10P	094-6746-0010	MCKS-P1-B-51S6Q1-36.0
4-1532177-3	18	M83513/04-G11P	094-6746-0011	MCKS-P1-B-51S6Q9-18.0
4-1532177-4	36	M83513/04-G12P	094-6746-0012	MCKS-P1-B-51S6Q9-36.0
4-1532177-5	72	M83513/04-G13P	094-6746-0013	MCKS-P1-B-51S6G1-72.0
4-1532177-6	72	M83513/04-G14P	094-6746-0014	MCKS-P1-B-51S6G9-72.0
4-1532177-7	72	M83513/04-G15P	094-6746-0015	MCKS-P1-B-51S6Q1-72.0
4-1532177-8	72	M83513/04-G16P	094-6746-0016	MCKS-P1-B-51S6Q9-72.0

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
B ROMANCHUK
CHK
-

03SEP2008

DIMENSIONS:
IN

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±.010
3 PLC ±.005
4 PLC ±-
ANGLES ±1°
FINISH -
-

APVD
M STORRY
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

03SEP2008

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY
MICRO-D PER MIL-DTL 83513/04
MCKS SERIES, 51 POSITION

SIZE
A2

CAGE CODE
98278

DRAWING NO
C-1532177

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
B

TE Connectivity

1471-9 (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