

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
A		PRODUCTION RELEASE		03 SEP 08	BJR	MKS	



- 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: M83513/03-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). FOR THE SIZE 15 PLUG, THE MARKING MUST BE PRINTED ON BOTH SIDES OF THE FLANGE. 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-83513/3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. ROMANCHUK	03 SEP 08	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK -	APVD M. STORRY	NAME PLUG ASSEMBLY, MICRO-D PER MIL-DTL-83513/03, MCKS SERIES, 15 POSITION	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .010 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		SIZE A2	CAGE CODE 98278
MATERIAL SEE NOTES		FINISH -		DRAWING NO 1532180	RESTRICTED TO -
		WEIGHT -		SCALE 4:1	SHEET 1 of 2
		CUSTOMER DRAWING		REV A	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-		

TE PART NUMBER	L DIM	MIL-DTL-83513 PIN	MICRODOT P/N	MCKS DESCRIPTION	3	1
1532180-1	18	M83513/03-B01N	094-6225-0001	MCKS-N1-B-15P6G1-18.0		
1532180-2	36	M83513/03-B02N	094-6225-0002	MCKS-N1-B-15P6G1-36.0		
1532180-3	18	M83513/03-B03N	094-6225-0003	MCKS-N1-B-15P6G9-18.0		
1532180-4	36	M83513/03-B04N	094-6225-0004	MCKS-N1-B-15P6G9-36.0		
1532180-5	18	M83513/03-B09N	094-6225-0009	MCKS-N1-B-15P6Q1-18.0		
1532180-6	36	M83513/03-B10N	094-6225-0010	MCKS-N1-B-15P6Q1-36.0		
1532180-7	18	M83513/03-B11N	094-6225-0011	MCKS-N1-B-15P6Q9-18.0		
1532180-8	36	M83513/03-B12N	094-6225-0012	MCKS-N1-B-15P6Q9-36.0		
1532180-9	72	M83513/03-B13N	094-6225-0013	MCKS-N1-B-15P6G1-72.0		
1-1532180-0	72	M83513/03-B14N	094-6225-0014	MCKS-N1-B-15P6G9-72.0		
1-1532180-1	72	M83513/03-B15N	094-6225-0015	MCKS-N1-B-15P6Q1-72.0		
1-1532180-2	72	M83513/03-B16N	094-6225-0016	MCKS-N1-B-15P6Q9-72.0		
1-1532180-3	0.5	M83513/03-B05N	094-6225-0005	MCKS-N1-B-15P5L4-0.5		
1-1532180-4	1.0	M83513/03-B06N	094-6225-0006	MCKS-N1-B-15P5L4-1.0		
1-1532180-5	0.5	M83513/03-B07N	094-6225-0007	MCKS-N1-B-15P5L5-0.5		
1-1532180-6	1.0	M83513/03-B08N	094-6225-0008	MCKS-N1-B-15P5L5-1.0		
1-1532180-7	18	M83513/03-B01C	094-6235-0001	MCKS-C2-B-15P6G1-18.0		
1-1532180-8	36	M83513/03-B02C	094-6235-0002	MCKS-C2-B-15P6G1-36.0		
1-1532180-9	18	M83513/03-B03C	094-6235-0003	MCKS-C2-B-15P6G9-18.0		
2-1532180-0	36	M83513/03-B04C	094-6235-0004	MCKS-C2-B-15P6G9-36.0		
2-1532180-1	0.5	M83513/03-B05C	094-6235-0005	MCKS-C2-B-15P5L4-0.5		
2-1532180-2	1.0	M83513/03-B06C	094-6235-0006	MCKS-C2-B-15P5L4-1.0		
2-1532180-3	0.5	M83513/03-B07C	094-6235-0007	MCKS-C2-B-15P5L5-0.5		
2-1532180-4	1.0	M83513/03-B08C	094-6235-0008	MCKS-C2-B-15P5L5-1.0		
2-1532180-5	18	M83513/03-B09C	094-6235-0009	MCKS-C2-B-15P6Q1-18.0		
2-1532180-6	36	M83513/03-B10C	094-6235-0010	MCKS-C2-B-15P6Q1-36.0		
2-1532180-7	18	M83513/03-B11C	094-6235-0011	MCKS-C2-B-15P6Q9-18.0		
2-1532180-8	36	M83513/03-B12C	094-6235-0012	MCKS-C2-B-15P6Q9-36.0		
2-1532180-9	72	M83513/03-B13C	094-6235-0013	MCKS-C2-B-15P6G1-72.0		
3-1532180-0	72	M83513/03-B14C	094-6235-0014	MCKS-C2-B-15P6G9-72.0		
3-1532180-1	72	M83513/03-B15C	094-6235-0015	MCKS-C2-B-15P6Q1-72.0		
3-1532180-2	72	M83513/03-B16C	094-6235-0016	MCKS-C2-B-15P6Q9-72.0		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. ROMANCHUK	03 SEP 08	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK -	-	NAME PLUG ASSEMBLY, MICRO-D PER MIL-DTL-83513/03, MCKS SERIES, 15 POSITION	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. STORRY	03 SEP 08	RESTRICTED TO	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		SIZE A2	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC		CAGE CODE 98278	
2 PLC ± -		WEIGHT		DRAWING NO 1532180	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	
4 PLC ± -		FINISH		SHEET 2 of 2	
ANGLES ± -		SCALE		REV A	

1532180



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.