

PART NUMBER	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3	MSL	PAD LAYOUT REFERENCE
593-101010-302F	RED 2mA	RED 2mA	RED 2mA	2	FIG. 1
593-101010-313F	GREEN 2mA	GREEN 2mA	GREEN 2mA	2	FIG. 1
593-131313-302F					
593-131313-313F					
593-141414-302F	YELLOW 2mA	YELLOW 2mA	YELLOW 2mA	2	FIG. 1
593-141414-313F					
593-151515-302F	ORANGE 2mA	ORANGE 2mA	ORANGE 2mA	2	FIG. 1
593-151515-313F					
593-202020-302F	RED	RED	RED	2	FIG. 1
593-202020-313F					
593-202024-302F	RED	RED	YELLOW	2	FIG. 1
593-202024-313F	RED	RED	YELLOW	2	FIG. 1
593-202324-302F	RED	GREEN	YELLOW	2	FIG. 1
593-202324-313F	RED	GREEN	BLUE	2	FIG. 1
593-202326-302F	RED	GREEN	BLUE	2	FIG. 1
593-202326-313F	RED	YELLOW GREEN	RED	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-203120-302F	RED	YELLOW GREEN	RED	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-203120-313F	RED	YELLOW GREEN	RED	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-212121-302F	AlGaAs RED	AlGaAs RED	AlGaAs RED	2	FIG. 1
593-212121-313F	AlGaAs RED	AlGaAs RED	SUPER RED GREEN	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-212130-302F	AlGaAs RED	AlGaAs RED	GREEN	2	FIG. 1
593-212130-313F	AlGaAs RED	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-212222-302F	AlGaAs RED	GREEN	BLUE	2	FIG. 1
593-212222-313F	AlGaAs RED	GREEN	BLUE	2	FIG. 1
593-212226-302F	AlGaAs RED	GREEN	BLUE	2	FIG. 1
593-212226-313F	AlGaAs RED	AlInGaP YELLOW	InGaN GREEN	2a	FIG. 1
593-212729-302F	AlGaAs RED	AlInGaP YELLOW	InGaN GREEN	2a	FIG. 1
593-212729-313F	AlGaAs RED	AlInGaP YELLOW	InGaN GREEN	2a	FIG. 1
593-222222-302F	GREEN	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-222222-313F	GREEN	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-222221-302F	GREEN	GREEN	AlGaAs RED	2	FIG. 1
593-222221-313F	GREEN	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	2	FIG. 1
593-222721-302F	GREEN	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-222721-313F	GREEN	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-232323-302F	GREEN	YELLOW	RED	2	FIG. 1
593-232420-302F	GREEN	YELLOW	RED	2	FIG. 1
593-232420-313F	GREEN	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-232424-302F	GREEN	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-232627-302F	GREEN	BLUE	AlInGaP YELLOW	2	FIG. 1
593-232627-313F	YELLOW	GREEN	RED	2	FIG. 1
593-242320-302F	YELLOW	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-242320-313F	YELLOW	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-242424-302F	YELLOW	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-242424-313F	YELLOW	YELLOW	YELLOW	2	FIG. 1
593-262626-302F	BLUE	BLUE	BLUE	2	FIG. 1
593-262626-313F	BLUE	BLUE	BLUE	2	FIG. 1
593-272020-302F	AlInGaP YELLOW	RED	RED	2	FIG. 1
593-272020-313F	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	InGaN GREEN	2	FIG. 1
593-272129-302F	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	InGaN GREEN	2	FIG. 1
593-272129-313F	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	InGaN GREEN	2	FIG. 1
593-272323-302F	AlInGaP YELLOW	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-272323-313F	AlInGaP YELLOW	GREEN	GREEN	2	FIG. 1
593-272727-302F	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	2	FIG. 1
593-272727-313F	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	2	FIG. 1
593-282828-302F	WHITE	WHITE	WHITE	2	FIG. 1
593-282828-313F	WHITE	WHITE	WHITE	2	FIG. 1
593-292627-302F	InGaN GREEN	BLUE	AlInGaP YELLOW	2a	FIG. 1
593-292627-313F	InGaN GREEN	BLUE	AlInGaP YELLOW	2a	FIG. 1
593-292721-302F	InGaN GREEN	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	2a	FIG. 1
593-292721-313F	InGaN GREEN	AlInGaP YELLOW	AlGaAs RED	2a	FIG. 1
593-292727-302F	InGaN GREEN	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	2a	FIG. 1
593-292727-313F	InGaN GREEN	AlInGaP YELLOW	AlInGaP YELLOW	2a	FIG. 1
593-292929-302F	InGaN GREEN	InGaN GREEN	InGaN GREEN	2a	FIG. 1
593-292929-313F	InGaN GREEN	InGaN GREEN	InGaN GREEN	2a	FIG. 1
593-303030-302F	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	2	FIG. 2
593-303030-313F	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	2	FIG. 2
593-303126-302F	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	2	FIG. 2
593-303126-313F	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	SUPER RED GREEN	2	FIG. 2
593-312020-302F	YELLOW GREEN	RED	RED	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-312020-313F	YELLOW GREEN	RED	RED	2	FIG. 1 & FIG. 2
593-313131-302F	YELLOW GREEN	YELLOW GREEN	YELLOW GREEN	2	FIG. 2
593-313131-313F	YELLOW GREEN	YELLOW GREEN	YELLOW GREEN	2	FIG. 2
593-323232-302F	SUPER-RED YELLOW	SUPER-RED YELLOW	SUPER-RED YELLOW	2	FIG. 2
593-323232-313F	SUPER-RED YELLOW	SUPER-RED YELLOW	SUPER-RED YELLOW	2	FIG. 2
593-353535-302F	RED GREEN BLUE	RED GREEN BLUE	RED GREEN BLUE	2a	FIG. 2
593-353535-313F	RED GREEN BLUE	RED GREEN BLUE	RED GREEN BLUE	2a	FIG. 2

NOTES:

1. PRODUCT PIN'S WITH "F" SUFFIX ENDING ARE RoHS COMPLIANT. LED LEADS ARE PLATED TIN (Sn) WITH NICKEL (Ni) UNDERPLATE ON COPPER (Cu) LEADS.
2. STORAGE OF TAPED PARTS SHALL NOT EXCEED TWELVE (12) MONTHS AFTER WHICH RE-PACKAGING IS REQUIRED.
3. FRONT AND REAR TERMINALS (OF EACH LED) OF THE ASSEMBLY TO BE WITHIN .005 COPLANARITY.
4. A MOISTURE SENSITIVITY LEVEL LABEL PLACED ON BAG. CHECK CHART FOR PROPER LEVEL.
5. *** CAUTION *** FOR PRODUCTS THAT ARE ESD SENSITIVE. OBSERVE PRECAUTIONS IN HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES. FOR EYE SAFETY DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LIGHT BEAM OF THESE LED DEVICES AT CLOSE RANGE.
6. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT. EACH BAG IS MARKED WITH RoHS COMPLIANT LABEL OR EQUIVALENT MARKINGS. LED MUST BE Pb FREE (RoHS COMPLIANT).
7. DIALIGHT PART NUMBERS: 593-XXXXXX-302F (STRIP) 593-XXXXXX-313F (REEL)

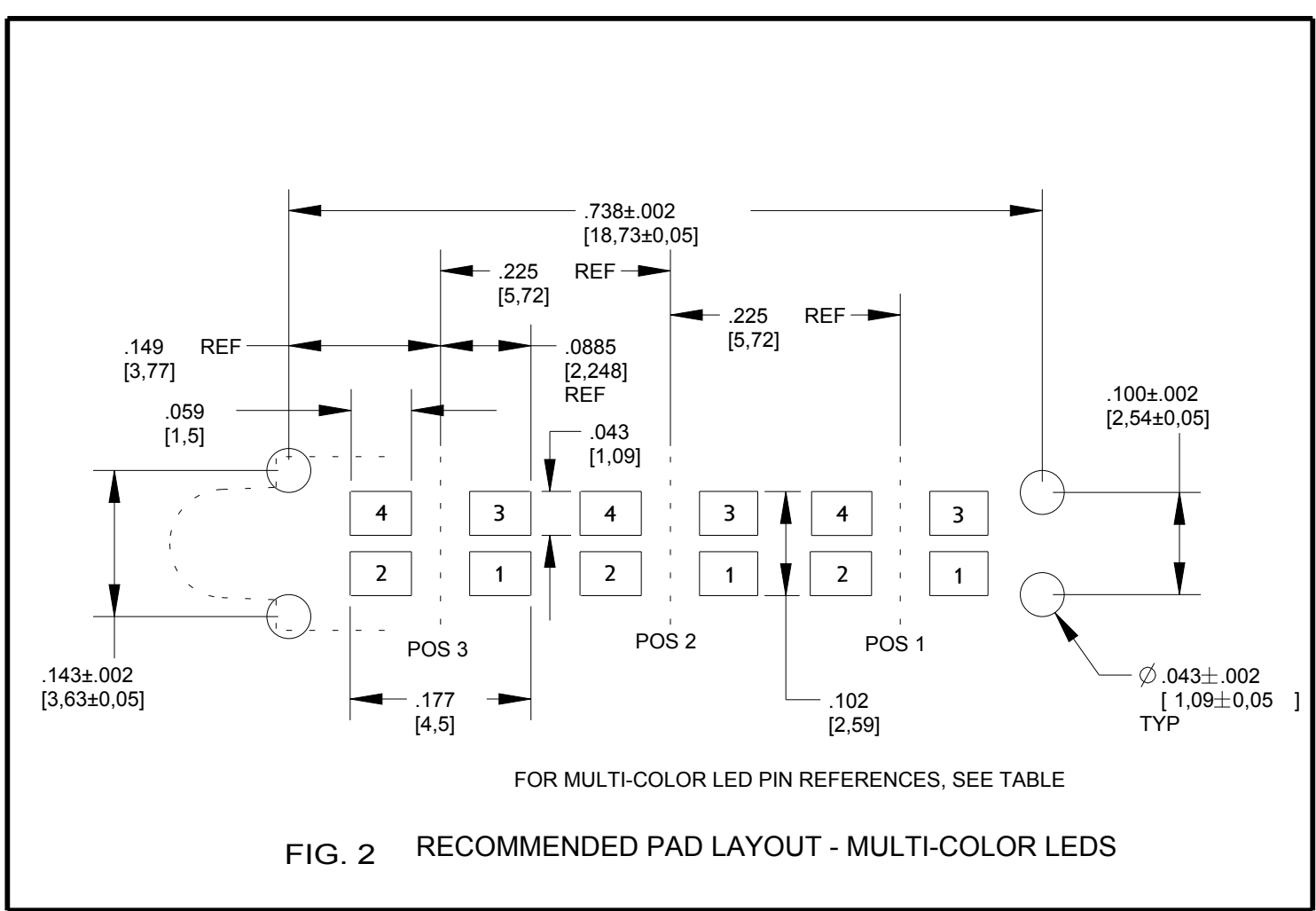
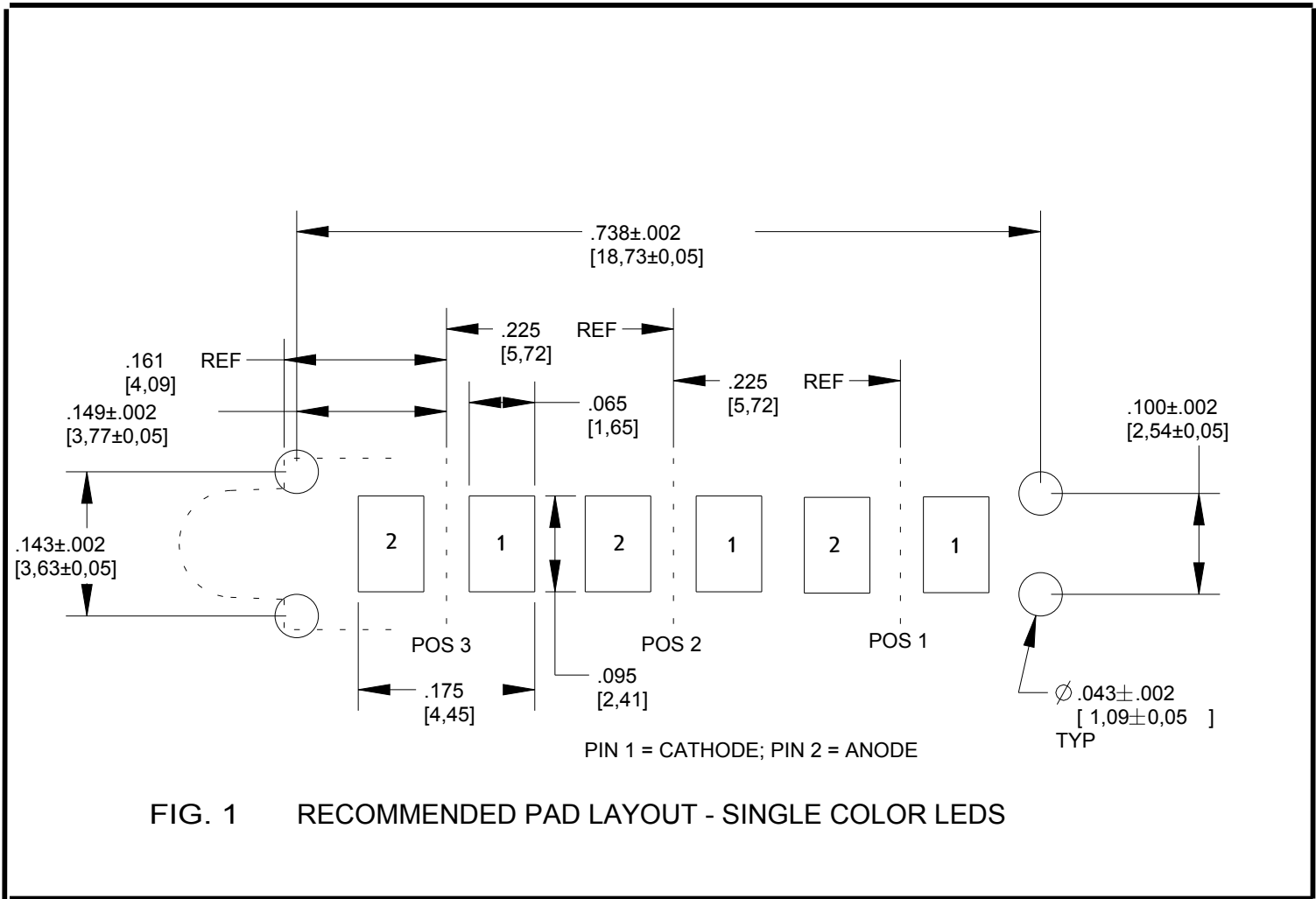


FIG. 2 RECOMMENDED PAD LAYOUT - MULTI-COLOR LED

FOR MULTI-COLOR LED PIN REFERENCES, SEE TABLE

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

FOR MULTI-COLOR LED PIN REFERENCES, SEE TABLE

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

FOR MULTI-COLOR LED PIN REFERENCES, SEE TABLE

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

FOR MULTI-COLOR LED PIN REFERENCES, SEE TABLE

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

TYP

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Dialight:

5932-721-2980-2F	5932-324-2000-2F	5932-927-2700-2F	593-303030-302F	5931-010-1030-2F	5931-010-1031-3F
5931-313-1330-2F	5931-313-1331-3F	5931-414-1430-2F	5931-414-1431-3F	5931-515-1530-2F	5931-515-1531-3F
5932-020-2030-2F	5932-020-2031-3F	5932-020-2430-2F	5932-020-2431-3F	5932-023-2430-2F	5932-023-2431-3F
5932-023-2630-2F	5932-023-2631-3F	5932-031-2030-2F	5932-121-2130-2F	5932-121-2131-3F	5932-121-3030-2F
5932-121-3031-3F	5932-122-2230-2F	5932-122-2231-3F	5932-122-2630-2F	5932-122-2631-3F	5932-127-2930-2F
5932-127-2931-3F	5932-222-2130-2F	5932-222-2230-2F	5932-227-2130-2F	5932-227-2131-3F	5932-323-2330-2F
5932-324-2030-2F	5932-324-2031-3F	5932-324-2430-2F	5932-324-2431-3F	5932-326-2730-2F	5932-326-2731-3F
5932-423-2030-2F	5932-423-2031-3F	5932-424-2430-2F	5932-424-2431-3F	5932-626-2630-2F	5932-721-2930-2F
5932-721-2931-3F	5932-723-2330-2F	5932-723-2331-3F	5932-727-2730-2F	5932-727-2731-3F	5932-828-2830-2F
5932-828-2831-3F	5932-926-2730-2F	5932-926-2731-3F	5932-927-2130-2F	5932-927-2131-3F	5932-927-2730-2F
5932-927-2731-3F	5932-929-2930-2F	5932-929-2931-3F	5933-031-2630-2F	5933-031-2631-3F	5933-120-2030-2F
5933-120-2031-3F	5933-131-3130-2F	5933-232-3230-2F	5933-232-3231-3F	5933-535-3580-9F	593222221313F
593222222313F	593232323313F	593262626313F	593303030313F	593313131313F	593353535302F
593353535313F					