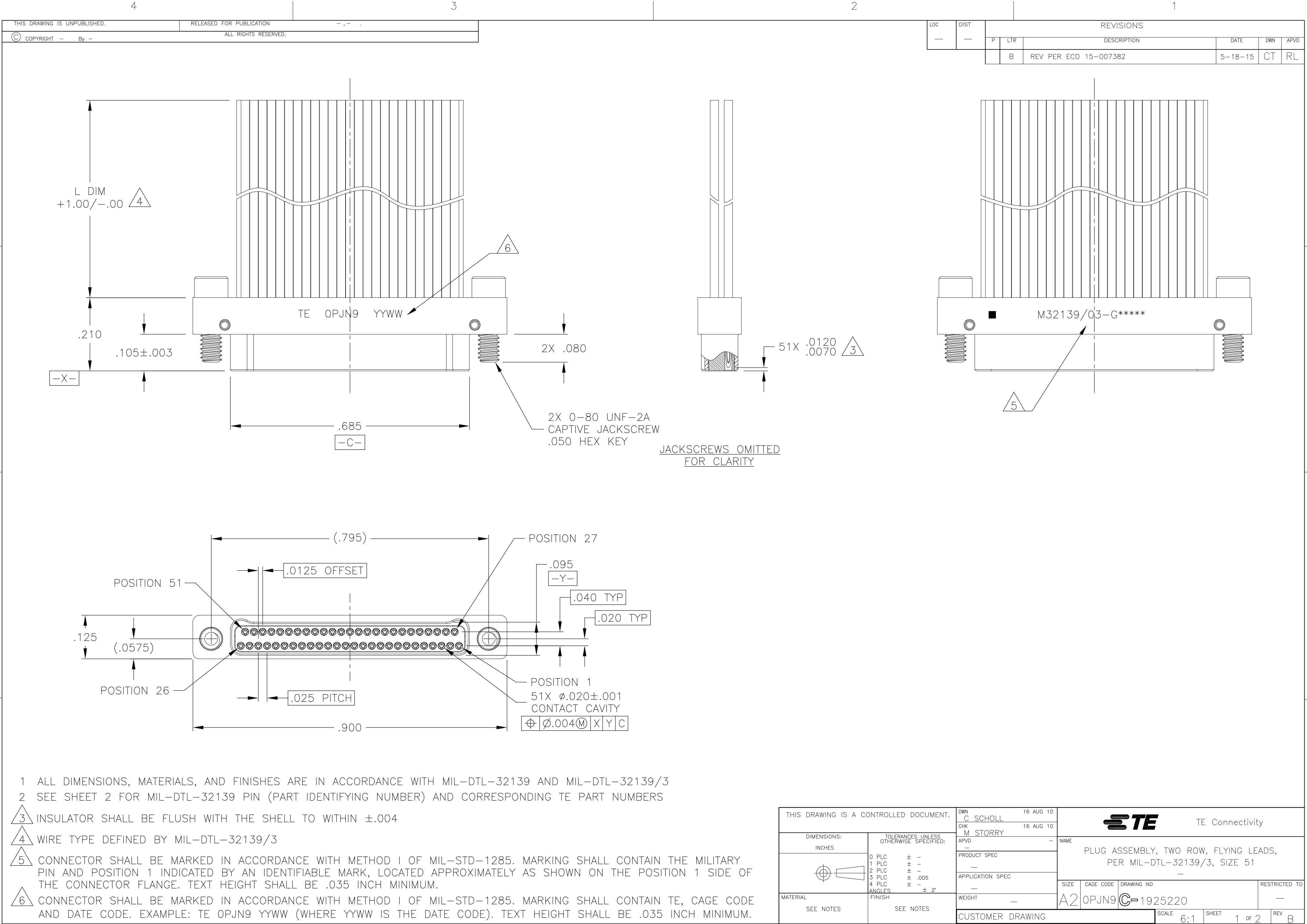




- 1 ALL DIMENSIONS, MATERIALS, AND FINISHES ARE IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-32139 AND MIL-DTL-32139/3
- 2 SEE SHEET 2 FOR MIL-DTL-32139 PIN (PART IDENTIFYING NUMBER) AND CORRESPONDING TE PART NUMBERS
- 3 INSULATOR SHALL BE FLUSH WITH THE SHELL TO WITHIN ±.004
- 4 WIRE TYPE DEFINED BY MIL-DTL-32139/3
- 5 CONNECTOR SHALL BE MARKED IN ACCORDANCE WITH METHOD I OF MIL-STD-1285. MARKING SHALL CONTAIN THE MILITARY PIN AND POSITION 1 INDICATED BY AN IDENTIFIABLE MARK, LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE POSITION 1 SIDE OF THE CONNECTOR FLANGE. TEXT HEIGHT SHALL BE .035 INCH MINIMUM.
- 6 CONNECTOR SHALL BE MARKED IN ACCORDANCE WITH METHOD I OF MIL-STD-1285. MARKING SHALL CONTAIN TE, CAGE CODE AND DATE CODE. EXAMPLE: TE OPJN9 YYWW (WHERE YYWW IS THE DATE CODE). TEXT HEIGHT SHALL BE .035 INCH MINIMUM.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C SCHOLL 16 AUG 10	TE Connectivity PLUG ASSEMBLY, TWO ROW, FLYING LEADS, PER MIL-DTL-32139/3, SIZE 51			
DIMENSIONS: INCHES		CHK M STORRY 16 AUG 10				
		APVD —	NAME			
		PRODUCT SPEC —	—			
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC —	SIZE A2			
		WEIGHT —	CAGE CODE 0PJN9			
FINISH SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO C=1925220			
		SCALE 6:1	RESTRICTED TO —			
		SHEET 1 of 2	REV B			

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

PART NUMBER CROSS REFERENCE			
TE P/N	L DIM 	MIL SPEC PIN 	NANONICS P/N
1925220-1	6	M32139/03-G01SNS	TMN2N051PC2DX006S
1925220-2	6	M32139/03-G01SSS	TMN2S051PC2DX006S
1925220-3	18	M32139/03-G02SNS	TMN2N051PC2DX018S
1925220-4	18	M32139/03-G02SSS	TMN2S051PC2DX018S
1925220-5	36	M32139/03-G03SNS	TMN2N051PC2DX036S
1925220-6	36	M32139/03-G03SSS	TMN2S051PC2DX036S
1925220-7	6	M32139/03-G04SNS	TMN2N051PC2DM006S
1925220-8	6	M32139/03-G04SSS	TMN2S051PC2DM006S
1925220-9	18	M32139/03-G05SNS	TMN2N051PC2DM018S
1-1925220-0	18	M32139/03-G05SSS	TMN2S051PC2DM018S
1-1925220-1	36	M32139/03-G06SNS	TMN2N051PC2DM036S
1-1925220-2	36	M32139/03-G06SSS	TMN2S051PC2DM036S
1-1925220-3	6	M32139/03-G07SNS	TMN2N051PC2DT006S
1-1925220-4	6	M32139/03-G07SSS	TMN2S051PC2DT006S
1-1925220-5	18	M32139/03-G08SNS	TMN2N051PC2DT018S
1-1925220-6	18	M32139/03-G08SSS	TMN2S051PC2DT018S
1-1925220-7	36	M32139/03-G09SNS	TMN2N051PC2DT036S
1-1925220-8	36	M32139/03-G09SSS	TMN2S051PC2DT036S
1-1925220-9	6	M32139/03-G10SNS	TMN2N051PC2TM006S
2-1925220-0	6	M32139/03-G10SSS	TMN2S051PC2TM006S
2-1925220-1	18	M32139/03-G11SNS	TMN2N051PC2TM018S
2-1925220-2	18	M32139/03-G11SSS	TMN2S051PC2TM018S
2-1925220-3	36	M32139/03-G12SNS	TMN2N051PC2TM036S
2-1925220-4	36	M32139/03-G12SSS	TMN2S051PC2TM036S

	2-1925220-5	6	M32139/03-G13SNS	TMN2N051PC2CX006S
	2-1925220-6	6	M32139/03-G13SSS	TMN2S051PC2CX006S
	2-1925220-7	18	M32139/03-G14SNS	TMN2N051PC2CX018S
	2-1925220-8	18	M32139/03-G14SSS	TMN2S051PC2CX018S
	2-1925220-9	36	M32139/03-G15SNS	TMN2N051PC2CX036S
	3-1925220-0	36	M32139/03-G15SSS	TMN2S051PC2CX036S
	3-1925220-1	6	M32139/03-G16SNS	TMN2N051PC2CM006S
	3-1925220-2	6	M32139/03-G16SSS	TMN2S051PC2CM006S
	3-1925220-3	18	M32139/03-G17SNS	TMN2N051PC2CM018S
	3-1925220-4	18	M32139/03-G17SSS	TMN2S051PC2CM018S
	3-1925220-5	36	M32139/03-G18SNS	TMN2N051PC2CM036S
	3-1925220-6	36	M32139/03-G18SSS	TMN2S051PC2CM036S

TMN

X

X

XXX

XX

X

XX

XXX

X

CLASS

M32139

ROW

2 2 ROW

FINISH

N ELECTROLESS NICKEL

S STAINLESS STEEL

POSITION

051 51 POSITION

HARDWARE/THREADS

S 0-80 JACKSCREW, CAPTIVATED (PLUGS)

CONDUCTOR LENGTH

006 SIX INCHES

018 EIGHTEEN INCHES

036 THIRTY SIX INCHES

CONDUCTOR TYPE

DX WHITE PTFE PER NEMA HP3-ETXBBB9

DM COLOR CODED PTFE PER MIL-STD-681, SYSTEM 1 

DT WHITE ETFE PER M22759/33-30-9

TM COLOR CODED ETFE PER MIL-STD-681, SYSTEM 1 

CX WHITE COMPOSITE/PTFE PER DSCC 04047-30A-9

CM COLOR CODED COMPOSITE/PTFE PER MIL-STD-681, SYSTEM 1 

CONDUCTOR SIZE/STRANDS

2 30AWG 7 STRAND

CONFIGURATION

PC PLUG

 THE FINAL 'S' IN THE MIL-SPEC PIN SIGNIFIES THAT THE CONNECTOR IS "SPACE CLASS". OMITTING THIS CHARACTER WILL YIELD THE SAME CORRESPONDING TE AND NANONICS PART NUMBERS.

 THE COLOR CODE SHALL ONLY INCLUDE THE 10 SOLID COLORS IN REPEATING SEQUENCE.

 PRELIMINARY PARTS – NOT RELEASED FOR PRODUCTION



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.