NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: 5.0 to 18.0 GHz

1.2 INSERTION LOSS: 0.4dB+0.08f dB MAX., WHERE f IS FREQUENCY IN GHz (WHEN REFERENCED TO 9.0dB NOMINAL POWER DIVISION LOSS)

1.3 ISOLATION: 20dB MIN.

1.4 VSWR: INPUT, 1.50:1 MAX.
OUTPUTS, 1.35:1 MAX.

1.5 OUTPUT UNBALANCE:

1.5.1 AMPLITUDE: 0.03f dB MAX.

1.5.2 PHASE: 0.4f DEG. MAX., WHERE f IS FREQUENCY IN GHz

1.6 MAX. INPUT POWER: 10.0 WATTS, WITH ALL OUTPUTS TERMINATED BY LOADS WITH VSWR < 2.0:1

1.7 STORAGE TEMP. RANGE: −65°C to +125°C

1.8 OPERATING TEMP. RANGE: −54°C to +125°C

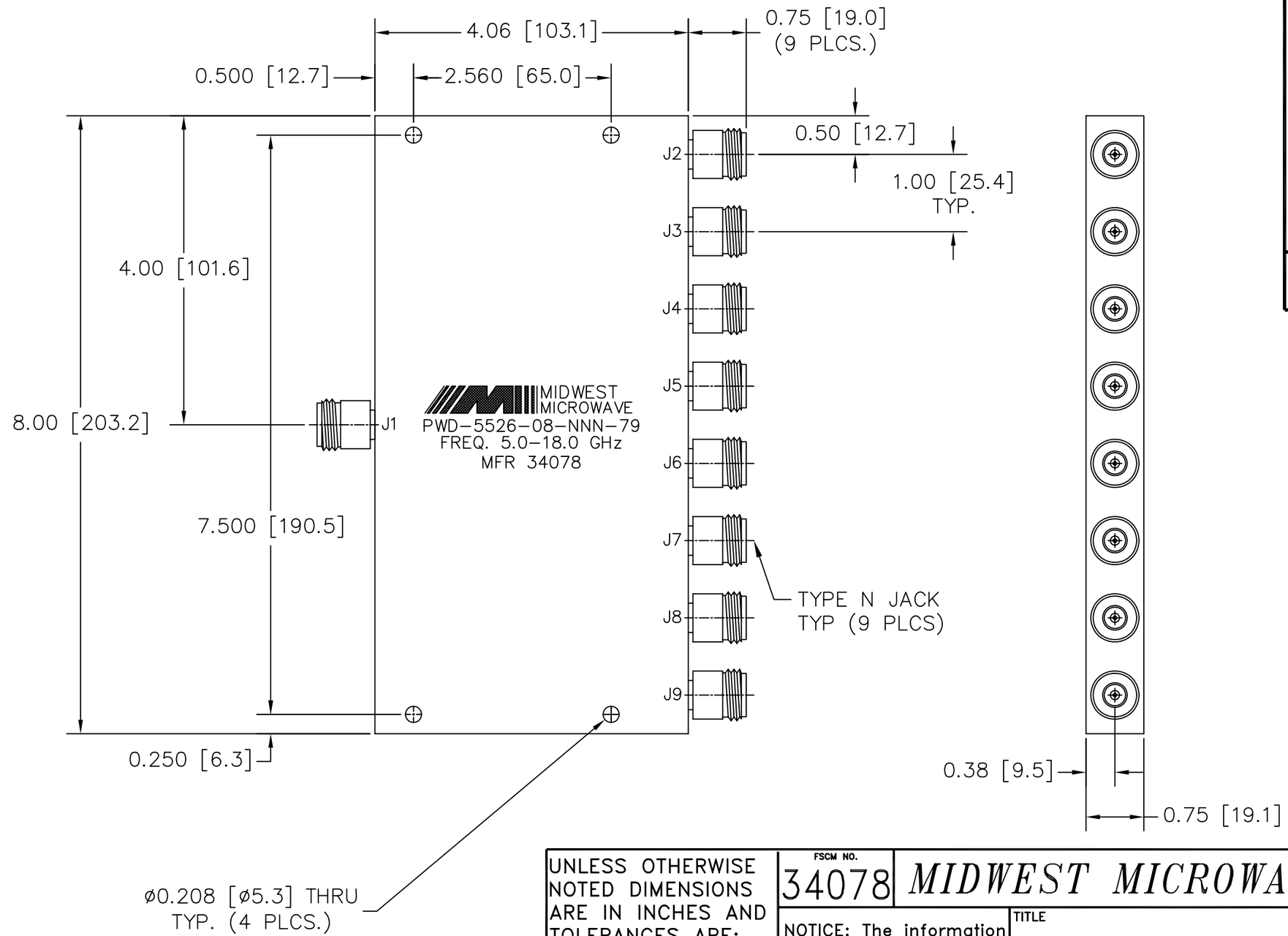
2.0 WEIGHT: 273 GRAMS (9.0 Oz.)

3.0 FINISHING:

3.1 GREY OVER MIL−E−15090 TYPE II, CLASS 2 OVER MIL−C−5541 CLASS 3A
MEETS MIL−F−14072
MEETS MIL−E−5400

3.2 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN USING BLUE INK (REF.: SLK−09417−82−08)

4.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



MODEL NUMBER PWD−5526−08−NNN−79

REV. −

REV.	DESCRIPTION	DATE
−	RELEASED	3/18/08

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:

3 PLACE DECIMALS ±.005

2 PLACE DECIMALS ±.02

FRACTIONS ±1/64

PARALLELITY: T.I.R. _____

FLATNESS: T.I.R. _____

CONCENTRICITY: T.I.R. _____

ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°

FSCM NO. 34078

MIDWEST MICROWAVE

NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave

TITLE: POWER DIVIDER

DRAWN/DATE	ENG./DATE	DRAWING NUMBER
S.ORLOV 3/13/08	K.AYOTTE 3/18/08	PWD−5526−08−NNN−79
CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 1=1.5 — SHEET 1 of 1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru