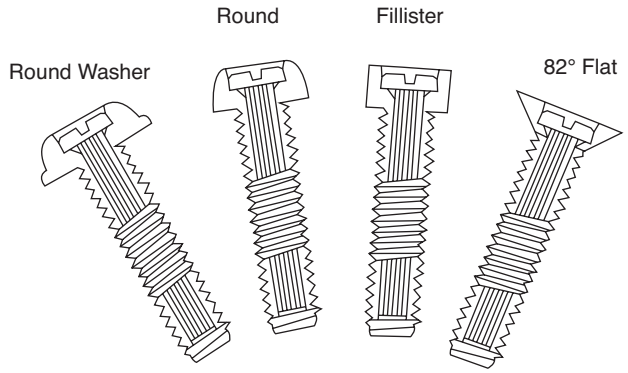
METAL CORE SCREWS

632 Series, 832 Series, 1032 Series, 1/4-20 Series

Date Last Revised: 4/3/13

DIMENSIONS: in



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Features:
- Protect
- Insulate
- Isolate

Replaces:
- Costly Brass and Stainless Steel Fasteners
- Costly Multiple Component Insulated Screw Assemblies
- Costly Sleeved and Cladded Screws
- Marginal Standard Nylon Fastener Applications

MATERIALS	
Nylon Shell:	Nylon 6/6 Natural, High Dielectric Resistance, Corrosion Resistant, Vibration and Abrasion Resistant
Reinforcing Core:	High Strength, High Carbon, C.H.Q. Steel, Precision Cold Formed and Knurled, Electro Zinc or Cadmium Plated

DIMENSIONS: IN.				
Head Style	Thread Size			
	632	832	1032	1/4-20
82° Flat				
Head ø	0.265±0.005	0.305±0.005	0.370±0.005	0.510±0.005
Head Height	0.085±0.005	0.100±0.005	0.120±0.005	0.155±0.005
Fillister				
Head ø	0.230±0.005	0.260±0.005	0.310±0.005	0.400±0.005
Head Height	0.135±0.005	0.140±0.005	0.160±0.005	0.220±0.005
Round				
Head ø	0.225±0.005	0.300±0.005	0.340±0.005	0.450±0.005
Head Height	0.095±0.005	0.120±0.005	0.130±0.005	0.165±0.005
Round Washer				
Head ø	0.230±0.005	0.265±0.005	0.315±0.005	0.460±0.005
Head Height	0.100±0.005	0.110±0.005	0.125±0.005	0.175±0.005
Washer Thickness	0.025±0.005	0.032±0.005	0.036±0.005	0.056±0.005
Washer ø	0.300±0.005	0.370±0.005	0.425±0.005	0.550±0.005

Thread Size	MOUSER STOCK NO.	Description (Thread x Length)
632	**561-A632.25**	632x0.25
	561-A632.375	632x0.375
	561-A632.5	632x0.5
	561-FMC632.25	632x0.25
	561-FMC632.375	632x0.375
	561-FMC632.5	632x0.5
	561-R632.25	632x0.25
	561-R632.375	632x0.375
	561-R632.5	632x0.5
	561-W632.25	632x0.25
	561-W632.375	632x0.375
	561-W632.5	632x0.5
832	**561-A832.375**	832x0.375
	561-A832.5	832x0.5
	561-FMC832.375	832x0.375
	561-FMC832.5	832x0.5
	561-R832.375	832x0.375
	561-R832.5	832x0.5
	561-W832.375	832x0.375
	561-W832.5	832x0.5
1032	**561-A1032.375**	1032x0.375
	561-A1032.5	1032x0.5
	561-A1032.75	1032x0.75
	561-F1032.375	1032x0.375
	561-F1032.5	1032x0.5
	561-F1032.75	1032x0.75
	561-R1032.375	1032x0.375
	561-R1032.5	1032x0.5
	561-R1032.75	1032x0.75
	561-W1032.375	1032x0.375
	561-W1032.5	1032x0.5
	561-W1032.75	1032x0.75
1/4-20	**561-A2520.375**	1/4-20x0.375
	561-A2520.5	1/4-20x0.5
	561-A2520.62	1/4-20x0.625
	561-A2520.75	1/4-20x0.75
	561-A2520.100	1/4-20x1
	561-F2520.375	1/4-20x0.375
	561-F2520.5	1/4-20x0.5
	561-F2520.62	1/4-20x0.625
	561-F2520.75	1/4-20x0.75
	561-F2520.100	1/4-20x1
	561-R2520.375	1/4-20x0.375
	561-R2520.5	1/4-20x0.5
	561-R2520.62	1/4-20x0.625
	561-R2520.75	1/4-20x0.75
	561-R2520.100	1/4-20x1
	561-W2520.375	1/4-20x0.375
	561-W2520.5	1/4-20x0.5
	561-W2520.62	1/4-20x0.625
	561-W2520.75	1/4-20x0.75

Available from Mouser Electronics
1-800-346-6873 / www.mouser.com

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

LifeElectronics
Живое партнерство

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