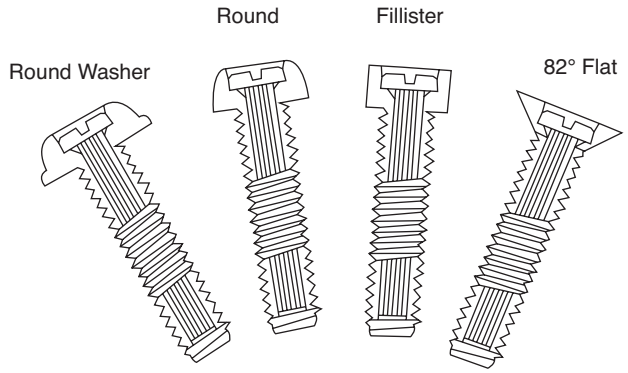
METAL CORE SCREWS

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.

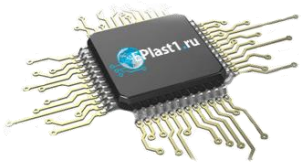
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.