Q2-F

RoHS Compliant

ENVIRONMENT FRIENDLY, FLEXIBLE, HIGHLY FLAME RETARDANT, HEAT SHRINKABLE TUBING SHRINK RATIO 2:1



Features/Applications
Provides both commercial and military applications electrical insulation and protects in-line components, disconnect terminals and splices with its high strength and excellent resilience. Bundles wires for very flexible light-duty harnesses. Identifies or color-codes wires, cables, terminals and components.

- Operating temperature: -55°C to +135°C
- Minimum shrink temperature: 70°C
- Full recovery temperature: 100°C
- Approvals[4]: File No. E236137, File No. 242540, 125°C, VW-1, 600V
- Meets: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 & 3, Sony-SS-00259
- Material: No PBB's, PBBO's, PBBE's, Free of Cadmium & Lead
- Standard colors: Black, red, blue, yellow, green, white, clear (class 2)
- RoHS Compliant

Technical Data

Property	Test Method	Typical Data
Operating Temperature	IEC 216	-55°C to +135°C
Tensile Strength	ASTM D 2671	>14 MPa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	> 600%
Longitudinal Shrinkage	UL 224	0 ± 5%
Eccentricity	UL 224	< 30%
Heat Aging Tensile Strength Ultimate Elongation	175°C, 168 hrs.	 > 11 MPa > 350 %
Flammability	VW-1	Pass
Dielectric Strength	ASTM D 150	>20kV / mm
Voltage Withstand	ASTM D 2671 / AC2500V. 1 min.	No Breakdown
Volume Resistance	ASTM D 876	$>10^{14}$ Ω.cm
Copper Stability	UL 224	Pass
Copper Corrosion	UL 224	No Corrosion

Product Dimensions

Size		As Supplied (mm)	After Recovered (mm)		Standard Packaging				
Inch	mm	Inside Diameter (min.)	Inside Diameter (max.)	Wall Thickness (min.)	Mini Spool *(MS) (Feet)	Standard Spool *(SS) (Feet)	Box Length *(QX) (Feet)	Cut to Length Pcs. *(QB) Qty per bag	
								6"	48"
3/64	1.2	1.2	0.6	0.40	100	1000	50	40	25
1/16	1.6	1.6	0.8	0.40	100	1000	50	36	25
3/32	2.4	2.4	1.2	0.48	100	500	50	32	25
1/8	3.2	3.2	1.6	0.48	100	500	50	28	25
3/16	4.8	4.8	2.4	0.48	100	500	30	24	25
1/4	6.4	6.4	3.2	0.56	100	500	30	20	25
5/16	8.0	8.0	4.0	0.62	100	250	30	18	24
3/8	9.5	9.5	4.8	0.62	100	250	30	16	25
1/2	12.7	12.7	6.4	0.62	100	200	15	14	5
5/8	15.9	15.9	8.0	0.68	50	200	15	14	5
3/4	19.1	19.1	9.5	0.68	50	200	15	12	5
1	25.4	25.4	12.7	0.87	50	200	15	8	5
1 1/4	31.8	31.8	15.9	1.00	50	100	-	8	5
1 1/2	38.1	38.1	19.1	1.00	50	100	-	5	5
2	50.8	50.8	25.4	1.10	50	100	-	3	5
3	76.2	76.2	38.1	1.20	-	100	-	2	2
4	102.0	102.0	50.8	1.35	-	100	-	1	2
5	125.0	125.0	63.5	1.40	-	50	-	1	2
6	151.0	151.0	75.0	1.40	-	50	-	1	2

Notes:
1. * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
2. Cross Reference Guide located on page 3.
3. Special sizes, packaging, colors and cut pieces are available upon request
4. Clear tubing is not flame retardant, UL or CSA approved.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/