

PART NUMBER EXAMPLE: **Q2-F-3/64-01-QB48IN-25**

PART NUMBER EXAMPLE:

X - X - X - X X - X

(6) QUANTITY - QB (Q BAG) ONLY

(5) LENGTH - SEE LIST BELOW

(4) STANDARD PACKAGING CODES - SEE LIST BELOW

(3) COLOR - SEE LIST BELOW

(2) SIZE - SEE TABLE BELOW

(1) TYPE - SEE SPEC SHEET (Q1, Q2-F, Q-150K, etc....)

NOTE: Table below represents information on individual spec sheet

STANDARD PACKAGING CODES:

MS - MINI SPOOL + LENGTH (FT or M)

QB - Q BAG (Polybag contains quantity specified)

QX - Q BOX + LENGTH (FT or M)

RK - REFILL BAG

SS - STANDARD SPOOL + LENGTH (FT or M)

COLOR CODES:

01 BLACK

02 CLEAR

03 WHITE

04 RED

05 BLUE

06 GREEN

07 YELLOW

08 YELLOW / GREEN

09 BROWN

10 ORANGE

11 ASSORTED COLORS

12 GRAY

LENGTH:

FT = FEET

M = METERS

IN = INCH

MM = MILLIMETERS

HEAT SHRINK THIN WALL TUBING Qualtek Electronics

Q2-F RoHS Compliant

FLEXIBLE, FLAME RETARDANT POLYOLEFIN TUBING
ENVIRONMENT FRIENDLY, HIGHLY FLAME RETARDANT
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
- Approval: **UL** File No. E236137, **CS** 242540
- 125°C, VW-1, 600V
- Meets: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 & 3, Sony-SS-00259
- Material: No PBB's, PBBO's, PBDE'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
Tensile Strength	ASTM D2261	14.0 MPa
Elongation at Break	ASTM D2261	600%
Temperature Shrinkage (135°C/160°F)	ASTM D2261	50%
Flammability	UL 94V-0, SAE-AMS-DTL-23053/5	Pass
Heat Shrinkage, 135°C	ASTM D2261	Not Shrinkage
Cold Bend (25°C/77°F)	ASTM D2261	Not Shrinkage
Impact Resistance	ASTM D2261	200 J/m²
Copper Corrosion	ASTM D2261	Pass
Moisture Resistance	ASTM D2261	100%
Chemical Resistance	ASTM D2261	Pass
Longitudinal Shrinkage	ASTM D2261	1.5%
Exothermicity	ASTM D2261	1.5%

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

Notes:
1. See page 8, Part Number Guide for standard packaging codes.
2. Cross Reference Guide located on page 8.
3. Standard colors, packaging, colors and cut pieces are available upon request.

ISO-9001 Company www.qualtekusa.com Q2F-2000

SAMPLE TABLE: Q2-F

Product Dimensions

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9