Detailed Specifications & Technical Data

ENGLISH MEASUREMENT VERSION

7404W Multi-Conductor - 600V FCC Control Cables for Moderate Flexing

For more Information
please call

1-800-Belden1

Description:

20 AWG stranded (10x30) bare copper conductors, PVC/Nylon insulation, unshielded, oil- and abrasion-resistant PVC jacket.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
6	20	10x30	BC - Bare Copper

Total Number of Conductors:	7

Ground Wire

Ground Wire (Y/N):	Y
Ground Wire AWG:	20
Ground Wire Stranding:	10x30
Ground Wire Conductor Material:	BC - Bare Copper
Ground Wire Insulation Material:	PVC/Nylon - Polyvinyl Chloride/Nylon

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material
PVC/Nylon - Polyvinyl Chloride/Nylon

Outer Shield

Outer Shield Material:

Outer Shield Material
Unshielded

Outer Jacket

Outer Jacket Material:

Outer Jacket Material
PVC - Polyvinyl Chloride

Outer Jacket Color Code Chart:

Number	Color
1	Black #1
2	Black #2
3	Black #3
4	Black #4
5	Black #5
6	Black #6
7	Green/Yellow

Overall Cable

Overall Nominal Diameter:	0.345 in.

Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range:	-40°C To +90°C

7404W Multi-Conductor - 600V FCC Control Cables for Moderate Flexing

Other Temperature Range:	Flexing: -5°C To +90°C
UL Temperature Rating:	90°C (UL AWM Style 2587)
Bulk Cable Weight:	68 lbs/1000 ft.
Max. Recommended Pulling Tension:	91 lbs.
Min. Bend Radius/Minor Axis:	3.500 in.
Min. Bend Radius (Continuous Flexing):	5.200 in.
Flex Cycle Rating:	1 Million Flexes

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

AWM Specification:	UL Style 2587 (600 V 90°C)
CSA Specification:	AWM I A/B II A/B
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2002/95/EC (RoHS):	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	10/01/2005
EU Directive 2002/96/EC (WEEE):	Yes
EU Directive 2003/11/EC (BFR):	Yes
CA Prop 65 (CJ for Wire & Cable):	Yes
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flame Test

UL Flame Test:	UL1685 UL Loading, VW-1
CSA Flame Test:	FT1

Suitability

Oil Resistance:	Yes

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No

Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)
10.5

Max. Operating Voltage - UL:

Voltage
600 V RMS (UL AWM Style 2587)

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
7404W 0601000	1,000 FT	61.000 LB	CHROME	C	6 #20 + GRD PVC TPE
7404W 060250	250 FT	17.250 LB	CHROME	C	6 #20 + GRD PVC TPE
7404W 0605000	5,000 FT	310.000 LB	CHROME		6 #20 + GRD PVC TPE

Notes:
C = CRATE REEL PUT-UP.

Revision Number: 1 Revision Date: 06-14-2012

7404W Multi-Conductor - 600V FCC Control Cables for Moderate Flexing

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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