

73402W Multi-Conductor - 600V Unshielded, Light to Moderate Flexing Applications Up to 1 Million Flex Life Cycles

For more Information
please call

1-800-Belden1

General Description:

14 AWG stranded (41x30) bare copper conductors, PVC insulation, oil-resistant PVC jacket.

Physical Characteristics (Overall)**Conductor**

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
2	14	41x30	BC - Bare Copper

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Wall Thickness (in.)
PVC - Polyvinyl Chloride	0.022

Insulation Color Code Chart:

Color	Description
Black	Individually Numbered

Outer Shield

Outer Shield Material:

Outer Shield Material
Unshielded

Outer Jacket

Outer Jacket Material:

Outer Jacket Material	Nom. Wall Thickness (in.)
PVC - Polyvinyl Chloride	0.044

Overall Cable

Overall Nominal Diameter: 0.330 in.

Mechanical Characteristics (Overall)

Storage Temperature Range:	-40°C To +90°C
Installation Temperature Range:	Flexing: -5°C To +90°C
Bulk Cable Weight:	112 lbs/1000 ft.
Max. Recommended Pulling Tension:	64 lbs.
Min. Bend Radius/Minor Axis:	1.700 in.
Min. Bend/Installation:	1.700 in.
Min. Bend Radius (Continuous Flexing):	1.700 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:	600 V AWM I/II A/B
EU Directive 2011/65/EU (ROHS II):	Yes
MII Order #39 (China RoHS):	Yes
Other Specification:	VDE 0472, Section 803 Oil Test, EU Low Voltage Directive 2014/35/EC, EU Directive 2011/65/EU(RoHS2), REACH Regulation (EC 1907/2006), California Proposition 65

Flame Test

CSA Flame Test: FT1

Suitability

Suitability - Burial: Yes

Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Characteristic Impedance:

Impedance (Ohm)
60.000

Nom. Inductance:



ENGLISH MEASUREMENT VERSION

73402W Multi-Conductor - 600V Unshielded, Light to Moderate Flexing Applications Up to 1 Million Flex Life Cycles

Inductance (µH/ft)

0.170

Max. Capacitance Conductor to Conductor:

Freq. (MHz)	Capacitance (pF/ft)
0.001	36.000

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)

2.600

Max. Operating Voltage - UL:

Voltage

600V

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
73402W 008100	100 FT	14.700 LB	GRAY		14AWG 41/30 2C UNSHIELDED
73402W 0081000	1,000 FT	115.000 LB	GRAY		14AWG 41/30 2C UNSHIELDED
73402W 008500	500 FT	60.000 LB	GRAY		14AWG 41/30 2C UNSHIELDED

Revision Number: 0 Revision Date: 09-27-2017

© 2017 Belden, Inc
All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.
Belden provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.
All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

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