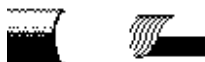


8413 Multi-Conductor - Two-Conductor, Low-Impedance Cable



For more Information
please call

1-800-Belden1

Description:

24 AWG stranded (45x40) TC alloy conductors, EPDM rubber insulation, conductive textile wrap (100% coverage), TC braid shield (56% coverage), cotton spiral, EPDM jacket.

Physical Characteristics (Overall)**Conductor****AWG:**

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material	Dia. (mm)
2	24	45x40	Tinned Copper Alloy	0.6096

Insulation**Insulation Material:**

Insulation Material	Wall Thickness (mm)	Dia. (mm)
EPDM - Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber	0.4064	1.651

Outer Shield**Outer Shield Material:**

Layer #	Type	Outer Shield Material	Coverage (%)
1	Tape	Conductive Textile	100
2	Braid	TC - Tinned Copper	56
3	Spiral Serve	Cotton	

Outer Jacket**Outer Jacket Material:**

Outer Jacket Material	Nom. Wall Thickness (mm)
EPDM - Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber	0.4318

Overall Cabling**Overall Cabling Color Code Chart:**

Number	Color
1	White
2	Black

Overall Nominal Diameter: 5.055 mm

Mechanical Characteristics (Overall)

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

Non-UL Temperature Rating: 90°C

Bulk Cable Weight: 37.205 Kg/Km

Max. Recommended Pulling Tension: 213.514 N

Min. Bend Radius (Install)/Minor Axis: 50.800 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)**Applicable Standards & Environmental Programs**

EU CE Mark: Yes

EU Directive 2002/95/EC (RoHS): No

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N): No

Electrical Characteristics (Overall)**Nom. Characteristic Impedance:**

Impedance (Ohm)

8413 Multi-Conductor - Two-Conductor, Low-Impedance Cable

55

Nom. Inductance:

Inductance (μH/m)
0.62339

Nom. Capacitance Conductor to Conductor:

Capacitance (pF/m)
98.43

Nom. Capacitance Cond. to Other Conductor & Shield:

Capacitance (pF/m)
180.455

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/km)
94.1647

Nominal Outer Shield DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/km)
37.3378

Max. Operating Voltage - Non-UL:

Voltage
300 V RMS

Max. Recommended Current:

Current
2.2 Amps per conductor @ 25°C

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
8413 010U500	152 MT	6.350 KG	BLACK		2 #24 EPDM SHLD EPDM
8413 010I100	30 MT	1.452 KG	BLACK		2#24 EPDM SHLD EPDM
8413 010500	152 MT	6.124 KG	BLACK		2 #24 EPDM SH EPDM

Revision Number: 2 Revision Date: 05-14-2007

© 2011 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.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331