Multicore Cables

Sub Miniature - Screened



Features:

These standard, sub-miniature cables are manufactured to Ministry of Defence, Defence standard 61-12 Part 4 (for sub-miniature sizes).

The cores have tinned conductors of high conductivity annealed copper insulated with PVC compound to BS6746 type 2. The screen is of braid construction conductivity tinned annealed copper wire. The fill factor of density of braid as defined in Def 61-12 parts 4 is not less than 0.70 for C type.

These multicore flexible cables are designed for high density wiring between components and within instruments and electronic equipment. They are extensively used in aircraft, avionic control systems, computers, data processors, process control systems, military vehicles and ancillary military equipment. Because of the mechanical design of these cables they should not be used for direct connection of equipment to mains power supplies.

Technical Specifications:

Voltage rating	: 250V (RMS).
Maximum current per core	: 0.25A.
Conductor area	: 0.055mm^2 per core.
Maximum operating temperature	: 70°C.
Sheath colour	: Grey.
Nominal Insulation radial thickness on core	: 0.2mm.
Nominal core resistance	: 348Ω/Km, 20°C.

Multicore Cables

Sub Miniature - Screened

PRO-POWER Quality Cables

Specification Table

Number of Cores	Nominal Diameter		Length (m)	Type	Part Number
	Minimum	Maximum			
4	2.9	3.4	25	7-1-4C	711342
			100		860173 100M
6	3.3	3.8	25	7-1-6C	711366
			100		711378
9	4.0	4.4	25	7-1-9C	711380
			100		711391
15	5.0	5.4	25	7-1-15C	860183
			100		860183
25	6.0	6.6	25	7-1-25C	860128
			100		711433

Dimensions : Millimetres (Unless Specified)

Type No Explanation

7	1	4	C
Number of Wires per Conductor	Nominal Diameter of Each Wire	Number of Cores	Type of Construction

Nominal Diameter of Each Wire : 1 = 0.10mm.
Number of Cores : 4, 6, 9, 15 and 25.
Type of Construction : C = Tinned Conductors Insulated with PVC to BS6746 Type 2, collectively screened braid construction using tinned, annealed copper wire. Fill factor of density of braid not to be less than 0.70 overall sheated with PVC to BS6746 type 6.

Multicore Cables

Sub Miniature - Screened

PRO-POWER Quality Cables

Notes:

International Sales Offices:



AUSTRALIA – Farnell InOne
Tel No: ++ 61 2 9645 8888
Fax No: ++ 61 2 9644 7898



FINLAND – Farnell InOne
Tel No: ++ 358 9 560 7780
Fax No: ++ 358 9 345 5411



NETHERLANDS – Farnell InOne
Tel No: ++ 31 30 241 7373
Fax No: ++ 31 30 241 7333



SWITZERLAND – Farnell InOne
Tel No: ++ 41 1 204 64 64
Fax No: ++ 41 1 204 64 54



AUSTRIA – Farnell InOne
Tel No: ++ 43 662 2180 680
Fax No: ++ 43 662 2180 670



FRANCE – Farnell InOne
Tel No: ++ 33 474 68 99 99
Fax No: ++ 33 474 68 99 90



NEW ZEALAND – Farnell InOne
Tel No: ++ 64 9 357 0646
Fax No: ++ 64 9 357 0656



UK – Farnell InOne
Tel No: ++ 44 8701 200 200
Fax No: ++ 44 8701 200 201



BELGIUM – Farnell InOne
Tel No: ++ 32 3 475 2810
Fax No: ++ 32 3 227 3648



GERMANY – Farnell InOne
Tel No: ++ 49 89 61 39 39 39
Fax No: ++ 49 89 613 59 01



NORWAY – Farnell InOne
Tel No: ++ 45 44 53 66 66
Fax No: ++ 45 44 53 66 02



UK – BuckHickman InOne
++ 44 8450 510 150
++ 44 8450 510 130



BRAZIL – Farnell-Newark InOne
Tel No: ++ 55 11 4066 9400
Fax No: ++ 55 11 4066 9410



HONG KONG – Farnell-Newark InOne
Tel No: ++ 852 2268 9888
Fax No: ++ 852 2268 9899



PORTUGAL – Farnell InOne
Tel No: ++ 34 93 475 8804
Fax No: ++ 34 93 474 5288



UK – CPC
++ 44 8701 202 530
++ 44 8701 202 531



CHINA – Farnell-Newark InOne
Tel No: ++86 10 6238 5152
Fax No: ++86 10 6238 5022



IRELAND – Farnell InOne
Tel No: ++ 353 1 830 9277
Fax No: ++ 353 1 830 9016



SINGAPORE – Farnell-Newark InOne
Tel No: ++ 65 6788 0200
Fax No: ++ 65 6788 0300



EXPORT – Farnell InOne
Tel No: ++ 44 8701 200 208
Fax No: ++ 44 8701 200 209
For enquiries from all other markets



DENMARK – Farnell InOne
Tel No: ++ 45 44 53 66 44
Fax No: ++ 45 44 53 66 06



ITALY – Farnell InOne
Tel No: ++ 39 02 93 995 200
Fax No: ++ 39 02 93 995 300



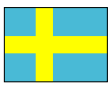
SPAIN – Farnell InOne
Tel No: ++ 34 93 475 8805
Fax No: ++ 34 93 474 5107



ESTONIA – Farnell InOne
Tel No: ++ 358 9 560 7780
Fax No: ++ 358 9 345 5411



MALAYSIA – Farnell-Newark InOne
Tel No: ++ 60 3 7873 8000
Fax No: ++ 60 3 7873 7000



SWEDEN – Farnell InOne
Tel No: ++ 46 8 730 50 00
Fax No: ++ 46 8 83 52 62

http://www.farnellinone.com

http://www.buckhickmaninone.com

http://www.cpc.co.uk

Disclaimer This data sheet and its contents (the "Information") belong to the Premier Farnell Group (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Pro-Power is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2004.

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/