



Construction

Conductor	: Fine wire strands of plain annealed copper
Insulation	: PVC, laying UP : cores twisted together in layers
Core identification	: Number coded, black cores with white numbers + green / yellow or colour coded
Screen	: Tinned copper wire braid
Sheath	: PVC grey or transparent

Application

These cables are designed for use as a data and control cable, recommended for installations in areas of power and transmission, connections between mobile and fixed equipment

Technical Data

Voltage	: 300/500 V
Test voltage	: 3,000 V
Operating temperature range	: -5°C to +80°C flexing, -30° to +80°C fixed
Minimum bending radius	: 20 × cable diameter

Relevant standards

Conductor	: Stranding to VDE 0275 class 5
Sheath	: VDE 0250 and 0251

Core Identification

Number coded cables are manufactured with black cores and white numbers and integral green / yellows in outer layer
(No green / yellow in two core)

Sizes and Dimensions

Number of Cores and Size (mm ²)	Nominal Outer Diameter (mm)	Approx Weight (Kg/Km)	Gland Size PG
3 × 0.75	9.2	138	11
3 × 1	9.8	160	
3 × 1.5	10.6	195	13.5
3 × 2.5	13.2	256	16
4 × 0.75	10.2	160	11

Sizes and Dimensions

Number of Cores and Size (mm ²)	Nominal Outer Diameter (mm)	Approx Weight (Kg/Km)	Gland Size PG
4 × 1	10.71	190	13.5
4 × 1.5	11.4	210	
4 × 2.5	13.2	303	16
5 × 0.75	10.3	170	13.5
5 × 1	11.2	227	
5 × 1.5	12.1	252	
5 × 2.5	14.7	342	21
7 × 1.5	13	310	16

Dimensions : Millimetres

Part Number Table

Description	Part Number
Cable, CTRL, CY, 4Core, 0.75 mm, 50 m	11240400-50M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 0.75 mm, 100 m	11240400-100M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 1 mm, 50 m	11250400-50M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 1 mm, 100 m	11250400-100M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 1.5 mm, 50 m	11260400-50M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 1.5 mm, 100 m	11260400-100M
Cable, CTRL, CY, 4Core, 2.5 mm, 50 m	11270400-50M
Cable, CTRL, CY, 5Core, 1 mm, 50 m	11250500-50M
Cable, CTRL, CY, 5Core, 1 mm, 100 m	11250500-100M
Cable, CTRL, CY, 5Core, 1.5 mm, 50 m	11260500-50M
Cable, CTRL, CY, 5Core, 1.5 mm, 100 m	11260500-100M
Cable, CTRL, CY, 5Core, 2.5 mm, 50 m	11270500-50M
Cable, CY, 3Core, 0.75 mm, 50 m	CY0.75MM3C50M
Cable, CY, 3Core, 0.75 mm, 100 m	CY0.75MM3C100M
Cable, CY, 3Core, 1 mm, 50 m	CY1.00MM3C50M
Cable, CY, 3Core, 1 mm, 100 m	CY1.00MM3C100M
Cable, CY, 3Core, 1.5 mm, 50 m	CY1.50MM3C50M
Cable, CY, 3Core, 1.5 mm, 100 m	CY1.50MM3C100M
Cable, CY, 3Core, 2.5 mm, 50 m	CY2.50MM3C50M
Cable, CY, 3Core, 2.5 mm, 100 m	CY2.50MM3C100M
Cable, CY, 5Core, 0.75 mm, 50 m	CY0.75MM5C50M

Important Notice : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (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 2011.



**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