

5

4

3

2

1

Edge mark on first conductor

17,78

1,27 ± 0,08

AWG 28/7

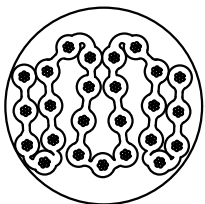
Grey

0,89 ± 0,08

Cross section at flat

0,64 ± 0,18

13 x 1,27 = 16,51 ± 0,18



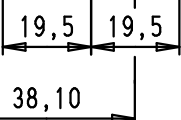
Wire ————— Tinned copper  
 Gauge ————— AWG 28/7 0,089 mm<sup>2</sup>  
 Voltage rating ————— 300 Vr.m.s  
 Current rating ————— 1,3 A at 10°C rise above ambient

Capacity unbalanced ————— 78,7 pF/m nominal at 1MHz  
 Impedance unbalanced ————— 75 Ω nominal  
 Conductor resistance ————— 225 mΩ/m  
 Propagation delay ————— 5,25 ns/m nominal  
 Insulation material ————— PVC  
 Temperature rating ————— -20°C (operating) | to +105°C  
 -30°C (static)  
 Insulation resistance ————— 10 000 MΩ/km

Approvals ————— UL Listed PLCC2-CL2  
 CSA Certified AWM FT-1

Slit section

∅ 6,60



③

②

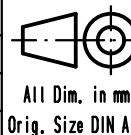
①

- ① : Flat cable, AWG 28/7
- ② : Clear polyester
- ③ : Outer jacket: black PVC

A

09 18 014 7011	100 m (328 feet)
09 18 014 7008	30,48 m (100 feet)
Part number	Length per reel

			Dot.	Name
			Detail.	25/10/05 JMDR
			Insp.	
EC01911	25/05/10	SC	Stand.	
34612	20/09/07	PK		
33247	25/10/05	JMDR		
Mod.	Dot.	Name	HARTING EURL F-95972 Paris	



All Dim. in mm  
Orig. Size DIN A 4

SEK 18 round flat cable,  
not shielded, 14 poles

Maßstab/  
Scale



TB 09 18 014 70XX

Blatt/ Page  
2 / 2



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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