

5

4

3

2

1

Edge mark on first conductor

81,28

1,27 ± 0,08

AWG 28/7

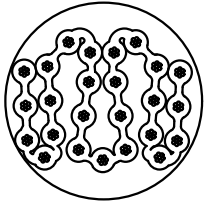
Grey

0,89 ± 0,08

Cross section at flat

0,64 ± 0,18

63 x 1,27 = 80,01 ± 0,38



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 PLCC-CL2  
CSA Certified AWM FT-1

Slit section

∅ 13,46

38,10 19,5

57,15

④

③

②

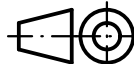
①

① : Flat cable, AWG 28/7

② : Aluminium / Polyester tape (spiral wrap)

③ : 85% minimum coverage tinned copper braid

④ : Outer jacket: black PVC

|         |          |      |                               |          |      |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |
|---------|----------|------|-------------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|         |          |      |                               | Det.     | Name | <br>All Dim. in mm<br>Orig. Size DIN A 4 | SEK 18 round flat cable,<br>shielded, 64 poles                                        | Maßstab/<br>Scale |                      |
|         |          |      | Detail.                       | 12/10/05 | JMDR |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |
|         |          |      | Insp.                         |          |      |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |
| EC01911 | 25/05/10 | SC   | Stand.                        |          |      |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |
| 34608   | 20/09/07 | PK   | HARTING EURL<br>F-95972 Paris |          |      |                                                                                                                               |  | TB 09 18 064 70XX | Blatt/ Page<br>1 / 2 |
| 33239   | 12/10/05 | JMDR |                               |          |      |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |
| Mod.    | Det.     | Name |                               |          |      |                                                                                                                               |                                                                                       |                   |                      |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 09 18 064 7010 | 100 m (328 feet)   |
| 09 18 064 7007 | 30,48 m (100 feet) |
| Part number    | Length per reel    |

D

C

B

A



**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