
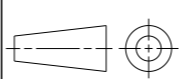


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
 RELEASED FOR PUBLICATION 2000
 © COPYRIGHT 2000 ALL RIGHTS RESERVED.

| | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|----------------------|-----------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
| A1 | - | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | A6 | | PN 7-1437356-6 added | 08JUN2016 | TB | GA |

| DIM. A | DIM. B | NO. OF COND. | REEL LENGTH 30.5m | | REEL LENGTH 100m | | REEL LENGTH 500m | | REEL LENGTH 1000m |
|--------|--------|--------------|------------------------|---------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------|
| | | | TE PN | OLD PN | TE PN | OLD PN | TE PN | OLD PN | |
| 5.08 | 3.81 | 4 | | | 0-1437356-3 | 171-04G100M | 0-1437356-4 | 171-04G500M | |
| 7.62 | 6.35 | 6 | 0-1437356-6 | 171-06G | 3-1437356-6 | 171-06G100M | 0-1437356-8 | 171-06G500M | |
| 10.16 | 8.89 | 8 | 1-1437356-2 | 171-08G | 1-1437356-3 | 171-08G100M | 1-1437356-6 | 171-08G500M | |
| 11.43 | 10.16 | 9 | 1-1437356-8 | 171-09G | 1-1437356-9 | 171-09G100M | | | |
| 12.70 | 11.43 | 10 | 2-1437356-9 | 171-10G | 3-1437356-0 | 171-10G100M | 3-1437356-2 | 171-10G500M | |
| 15.24 | 13.97 | 12 | | | 3-1437356-9 | 171-12G100M | | | |
| 17.78 | 16.51 | 14 | 4-1437356-9 | 171-14G | 5-1437356-1 | 171-14G100M | | | |
| 19.05 | 17.78 | 15 | 6-1437356-1 | 171-15G | 6-1437356-2 | 171-15G100M | | | |
| 20.32 | 19.05 | 16 | 7-1437356-3 | 171-16G | 7-1437356-4 | 171-16G100M | | | 7-1437356-6 |
| 22.86 | 21.59 | 18 | 8-1437356-1 | 171-18G | 8-1437356-2 | 171-18G100M | | | |
| 25.40 | 24.13 | 20 | 9-1437356-1 | 171-20G | 9-1437356-2 | 171-20G100M | | | |
| 30.48 | 29.21 | 24 | 0-1437357-6 | 171-24G | 0-1437357-7 | 171-24G100M | | | |
| 31.75 | 30.48 | 25 | 1-1437357-9 | 171-25G | 2-1437357-0 | 171-25G100M | | | |
| 33.02 | 31.75 | 26 | 3-1437357-4 | 171-26G | 3-1437357-5 | 171-26G100M | | | |
| 38.10 | 36.83 | 30 | | | 4-1437357-3 | 171-30G100M | | | |
| 43.18 | 41.91 | 34 | 5-1437357-5 | 171-34G | 5-1437357-6 | 171-34G100M | | | |
| 45.72 | 44.45 | 36 | 6-1437357-4 | 171-36G | 6-1437357-5 | 171-36G100M | | | |
| 46.99 | 45.72 | 37 | 7-1437357-3 | 171-37G | 7-1437357-4 | 171-37G100M | | | |
| 50.80 | 49.53 | 40 | 8-1437357-9 | 171-40G | 9-1437357-0 | 171-40G100M | | | |
| 55.88 | 54.61 | 44 | 0-1437358-2 | 171-44G | 0-1437358-3 | 171-44G100M | | | |
| 63.50 | 62.23 | 50 | 1-1437358-1 | 171-50G | 1-1437358-2 | 171-50G100M | | | |
| 71.12 | 69.85 | 56 | 2-1437358-0 | 171-56G | | | | | |
| 76.20 | 74.93 | 60 | 2-1437358-7 | 171-60G | 2-1437358-8 | 171-60G100M | | | |
| 81.28 | 80.01 | 64 | 3-1437358-7 | 171-64G | 3-1437358-8 | 171-64G100M | | | |

FLAT CABLE SERIES 171G ANSLEY

| | | | | | |
|---|--|---|-----------|--|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN | 18NOV2002 | |  TE Connectivity |
| | | CHK | 19NOV2002 | | |
| | | APVD | 19NOV2002 | | |
| | | PRODUCT SPEC | - | | |
| DIMENSIONS: mm | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | NAME | |
|  | | 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH - | | FLAT CABLE 28 AWG STRANDED PVC INSULATION | |
| MATERIAL - | | FINISH - | | APPLICATION SPEC - | |
| | | WEIGHT - | | RESTRICTED TO - | |
| CUSTOMER DRAWING | | | | SCALE | 20:1 |
| | | | | SHEET | 1 OF 2 |
| | | | | REV | A6 |

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| A1 | - | | - | SEE SHEET 1 | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

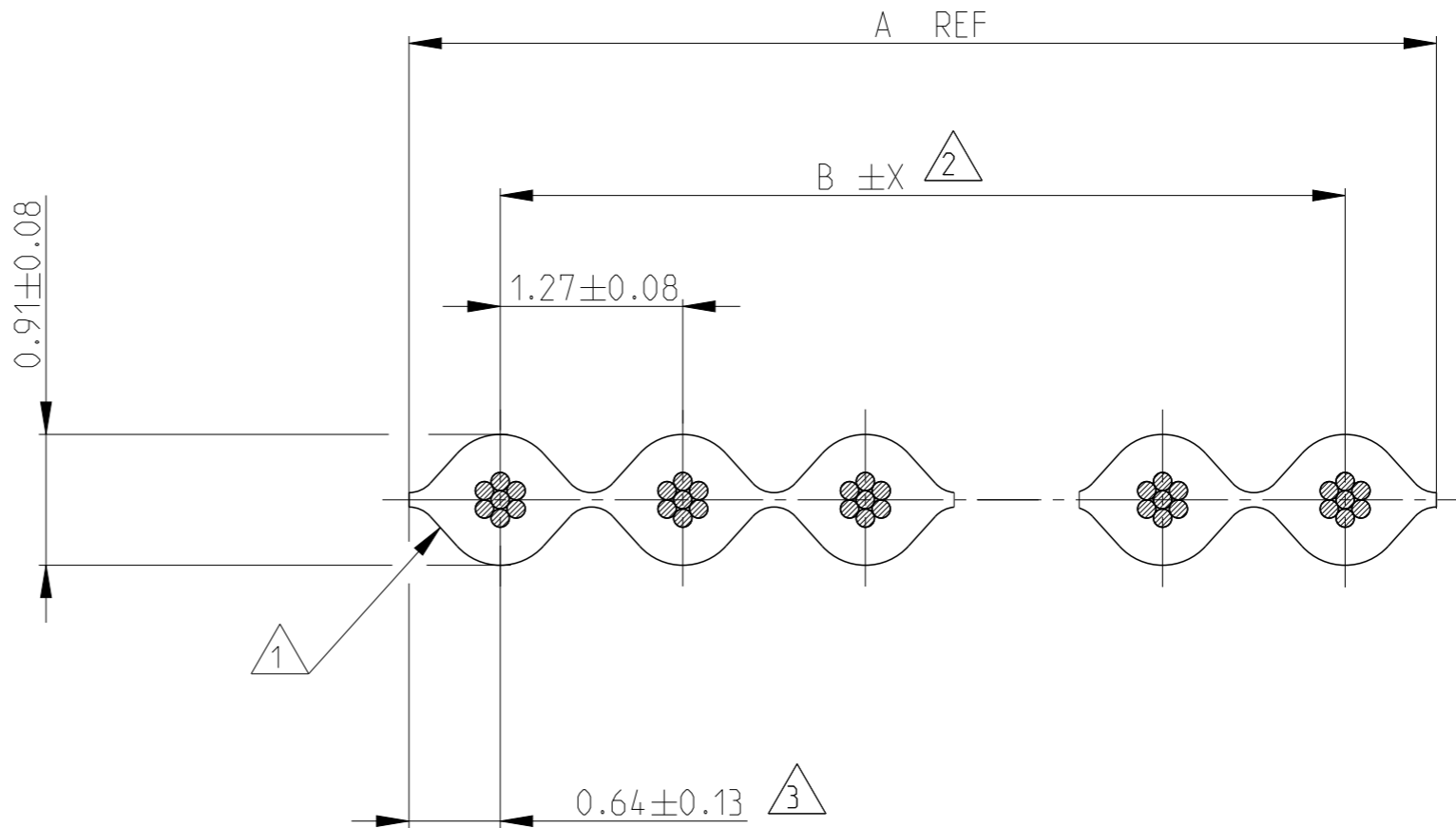
STANADARD 1.27mm FLAT CABLE
 ANSLEY 171G SERIES

WIRE GAUGE 28 AWG (7/36) STRANDED
 INSULATION PVC, BLUE
 TEMPERATURE RATING 105 °C
 VOLTAGE RATING 300V rms
 IMPEDANCE 100Ω
 CAPACITANCE 46pF/m
 INDUCTANCE 0.46 μH/m
 VELOCITY OF PROPAGATION 4.53nS/m
 INSULATION RESISTANCE 10¹⁰ Ω

TYPICAL CROSSTALK RISE CHARACTERISTICS
 3.05m SAMPLE 1 LINE DRIVEN


RISE TIME 3.0nS 7.0 nS
 NEAR END 5.0% 3.2%
 FAR END 6.7% 2.7%

UL STYLE NO. 2651



△4 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE C IS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI
 △5 Bending radius for 1-1437358-1
 one-time min. : 5 x outer diameter
 repeated min. : 15 x outer diameter

- △1 INSULATION OF FIRST CONDUCTOR MARKED WITH A BLUE LINE WITH FURTHER ALTERNATING RED AND BLUE MARKINGS EVERY 5TH CONDUCTOR
- △2 DIMENSION B TOLERANCE X
 ... 14 CONDUCTORS ±0.18
 15 ... 37 CONDUCTORS ±0.25
 38 ... CONDUCTORS ±0.38
- △3 ACCUMULATION OF PITCH TOLERANCE BETWEEN CONDUCTORS IN ENTIRE CABLE MAY NOT EXCEED TOLERANCE OF DIMENSION B

| | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|------------|--|------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN 18NOV2002 G.ACKERMANN |  TE Connectivity | | | | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK 19NOV2002 M.SCHAARSCHMIDT | | | NAME FLAT CABLE 28 AWG STRANDED PVC INSULATION | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.1 | | APVD 19NOV2002 G.FELDMEIER | PRODUCT SPEC | SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
| 0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ± | | APPLICATION SPEC | WEIGHT | A3 | 00779 | ©=1437356 | - |
| MATERIAL - | | FINISH - | Customer Drawing | SCALE 20:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A6 | |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А