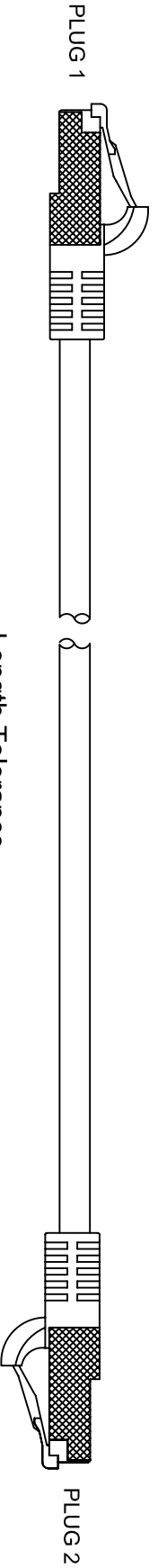
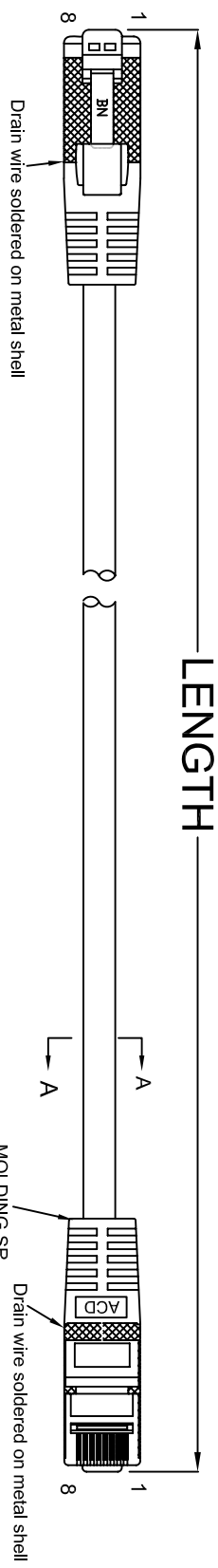


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

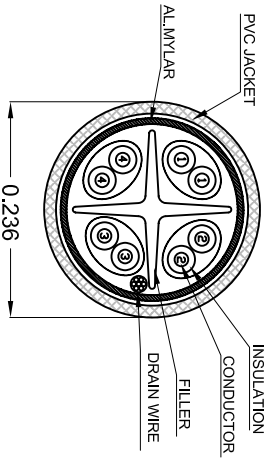
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	NEW RELEASE	2/APR/2014	



**Length Tolerance:**

- Length <= 0.5M +30/-0mm
- Length > 0.5M & < 1M +50/-0mm
- Length >= 1M & <= 5M +/-50mm
- Length > 5M & <= 10M +/-100mm

- CAT.6A FTP LAN CABLE:**
1. Conductor (Stranded): 26AWG(7X0.16mm);
  2. Insulation: HD-PE;
  3. Color Code:
    - PAIR 1: Blue & White/Blue
    - PAIR 2: Orange & White/Orange
    - PAIR 3: Green & White/Green
    - PAIR 4: Brown & White/Brown
  4. Al/Mylar: Coverage 100%; Overlap 25%/min;
  5. Drain: 7/0.16±0.01mm Tinned Copper;
  6. Cable Marking:
    - Amphenol Cables on Demand TYPE CM 26AWG 4PR 75° C (UL) c(UL) E314104 TIA/EIA-568-B-2-10 FTP CAT.6A
  7. Rated Temperature: 75° C.
  8. Rated Voltage: 300V.
  9. UL cUL CM TYPE.
  10. Impedance: 100±15% Ω (1~500 MHz)
  11. DC-Resistance Capacitance Unbalance: 5%
  12. DC-Resistance: 14.8Ω/100m AT 20°C MAX
  13. Bandwidth: 500 Mhz
  14. Bending Radius: 25.4mm (1") min
  15. Transmission Requirements TIA/EIA-568-B-2-10 PATCH CORD



**PIN OUT: T568B**

PLUG 1	PLUG 2	COLOR
PIN 1	PIN 1	WHITE/ORANGE
PIN 2	PIN 2	ORANGE
PIN 3	PIN 3	WHITE/GREEN
PIN 4	PIN 4	BLUE
PIN 5	PIN 5	WHITE/BLUE
PIN 6	PIN 6	GREEN
PIN 7	PIN 7	WHITE/BROWN
PIN 8	PIN 8	BROWN
Shielded	Shielded	DRAIN WIRE



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		TOLERANCES ARE:		DECIMALS		ANGLES		THIRD ANGLE PROJECTION	
X	±X	±X°	APPROVALS <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE </td></td>	DATE <td>DATE </td>	DATE
.XX	±.XX	±X°	LF	2/APR/2014	LF	2/APR/2014	LF	2/APR/2014	LF
.XXX	±.XXX	±X°	CHECKED	BA	2/APR/2014	CHECKED	BA	2/APR/2014	CHECKED
			RESP ENG			RESP ENG			RESP ENG

**Amphenol Cables on Demand**  
20 VALLEY ST. ENDCOTT, NY 13760

**ASM CBL R145/R145 FTP CAT.6A**

SIZE	DWG. NO.	REV.
A	MP - 6ARJ 45 SNNX	A0

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.