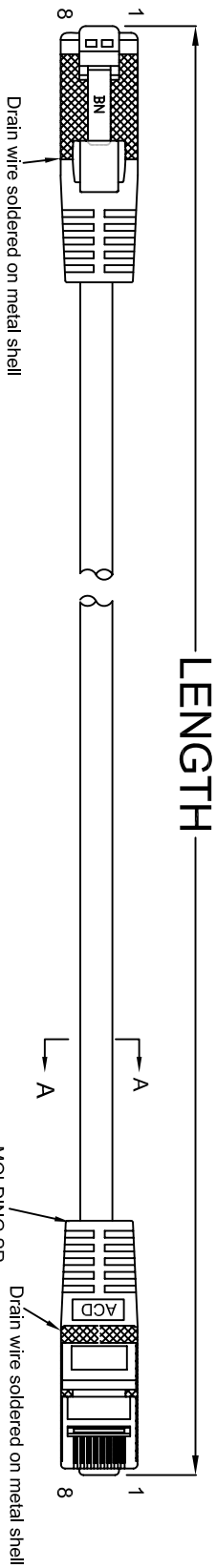
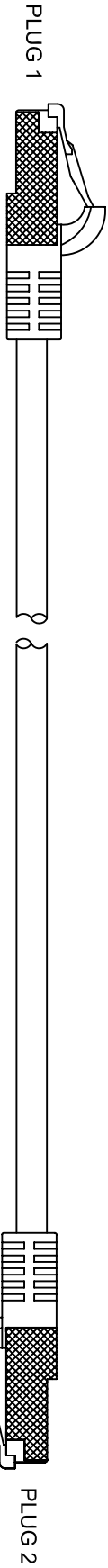


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

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



LENGTH



CAT.6A FTP LAN CABLE:

- 1.Conductor(Stranded):26AWG(7X0.16mm);
- 2.Insulation:HD-PE;
- 3.Color Code:

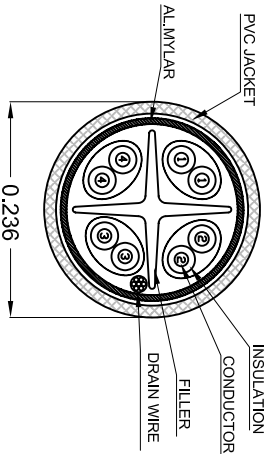
PAIR 1:Blue & White/Blue
PAIR 2:Orange & White/Orange
PAIR 3:Green & White/Green
PAIR 4:Brown & White/Brown

- 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

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



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			
DECIMALS	ANGLES	EAR NO.	
X	±X	APPROVALS	DATE
.XX	±.XX	LF	2/APR/2014
.XXX	±.XXX	CHECKED	BA 2/APR/2014
THIRD ANGLE PROJECTION		RESP ENG	
MFG ENG			
Amphenol Cables on Demand 20 VALLEY ST. ENDICOTT, NY 13760			
ASM CBL RJ45/RJ45 FTP CAT.6A			
SIZE	DWG. NO.	REV.	
A	MP - 6ARJ45SNNX	A0	

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru