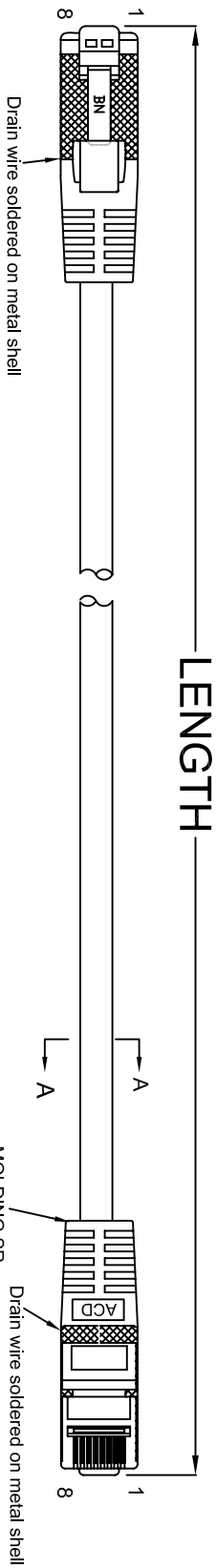
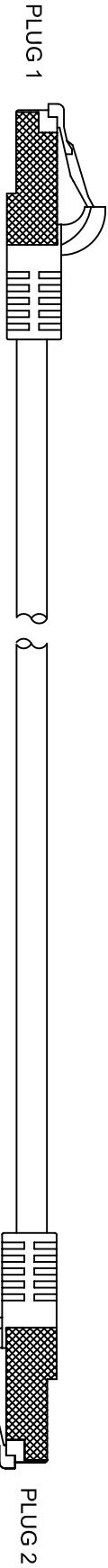


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

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



LENGTH



CAT.6A FTP LAN CABLE:

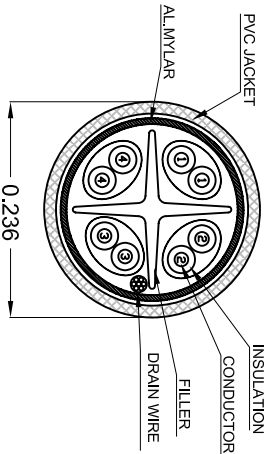
1. Conductor (Stranded): 26AWG (7X0.16mm);
2. Insulation: HD-PE;
3. Color Code:
PAIR 1: Blue & White/Blue
PAIR 2: Orange & White/Orange
PAIR 3: Green & White/Green
PAIR 4: Brown & White/Brown
4. Al/Mylar: Coverage 100%; Overlap 25%/min;
5. Drain: 7/0.16±0.01mm Tinned Copper;
6. Cable Marking:

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				Amphenol Cables on Demand 20 VALLEY ST. ENDICOTT, NY 13760			
DECIMALS		ANGLES		APPROVALS		DATE	
X	±X	±X°		DRAWN	LF	2/APR/2014	
.XX	±.XX			CHECKED	BA	2/APR/2014	
.XXX	±.XXX			RESP ENG			
THIRD ANGLE PROJECTION				RESP ENG			
ISO FILE:				SIZE	DWG. NO.	SCALE	SHEET OF
				A	MP - 6ARJ45SNNX		REV. A0

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9