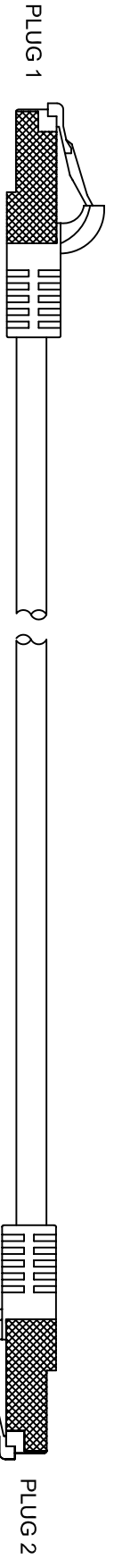
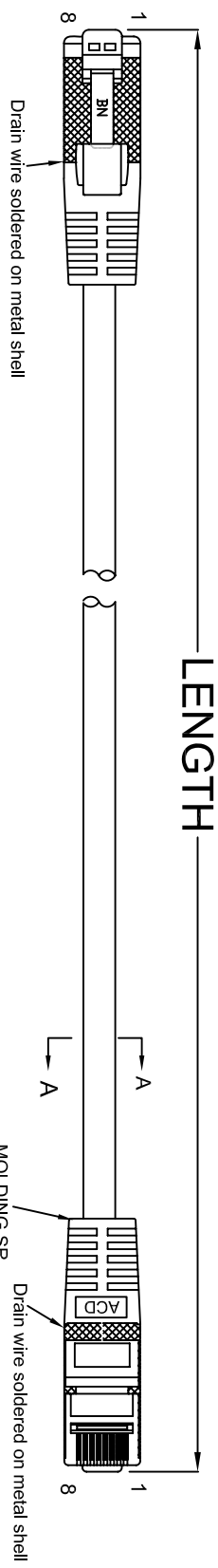


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

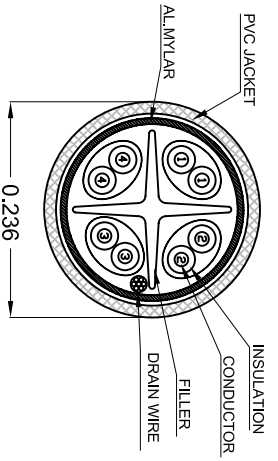
REV.	DESCRIPTION	REVISIONS	DATE	APPROVED
A	NEW RELEASE		2/APR/2014	



Length Tolerance:

- Length $\leq 0.5M + 30/-0mm$
- Length $> 0.5M$ & $< 1M + 50/-0mm$
- Length $\geq 1M$ & $\leq 5M + /-50mm$
- Length $> 5M$ & $\leq 10M + /-100mm$

- CAT. 6A FTP LAN CABLE:**
- Conductor (Stranded): 26AWG(7X0.16mm);
 - Insulation: HD-PE;
 - Color Code:
PAIR 1: Blue & White/Blue
PAIR 2: Orange & White/Orange
PAIR 3: Green & White/Green
PAIR 4: Brown & White/Brown
 - Al/Mylar: Coverage 100%; Overlap 25%/min;
 - Drain: 7/0.16± 0.01mm Tinned Copper;
 - 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
 - Rated Temperature: 75° C.
 - Rated Voltage: 300V.
 - UL cUL CM TYPE.
 - Impedance: 100± 15% Ω (1~500 MHz)
 - DC-Resistance Capacitance Unbalance: 5%
 - DC-Resistance: 14.8Ω/100m AT 20°C MAX
 - Bandwidth: 500 Mhz
 - Bending Radius: 25.4mm (1") min
 - 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:		EAR NO.		APPROVALS		DATE	
DECIMALS	±X	ANGLES	±X°	DRAWN	LF	2/APR/2014	
X	±.XX	CHECKED	BA	2/APR/2014			
.XX	±.XXX	RESP ENG					
.XXX		MFG ENG					

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

ASM CBL R45/R45 FTP CAT.6A

SIZE DWG. NO. **A MP-6ARJ 45SNNX**

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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