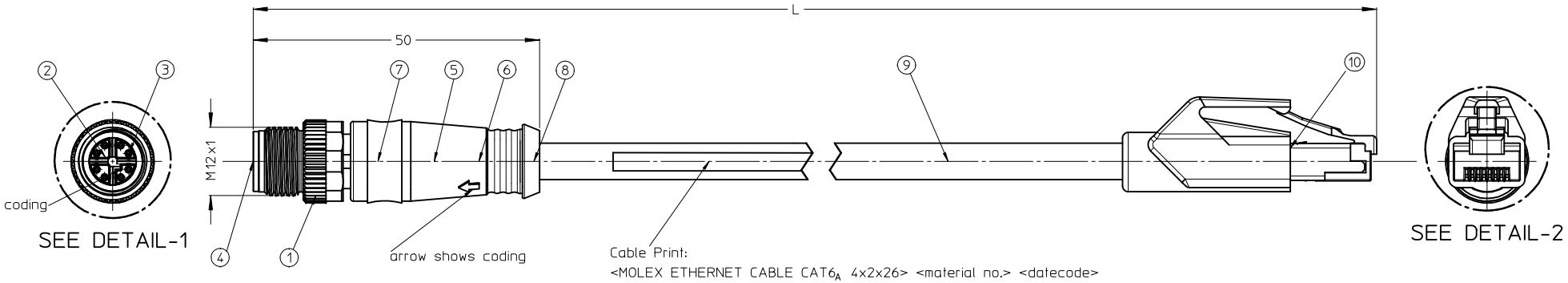


Technical Data:
M12 TO RJ45 CAT6$_A$ Cordset AWG26
straight blue inline 360° shielded.

Poles:	8
Max. Voltage:	48V
Max Current:	0,5A
Contact resistance:	<5m Ohm
Insulation withstand:	>100M Ohm
Protection M12 / RJ45:	IP67 / IP20
Temperature range:	-40°C to 70°C
Transmission characteristics (category):	CAT6$_A$

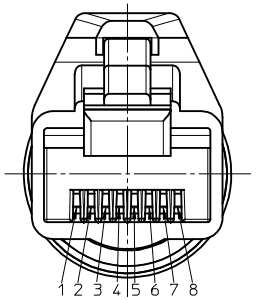
1) DEVIATION OF RTN-LOSS AT CAT6$_A$ LIMIT BELOW 2,00E+06Hz

Low-Halogen-Status according to IEC 60754-1/-2

Product Specificattion see: PS-120341-140

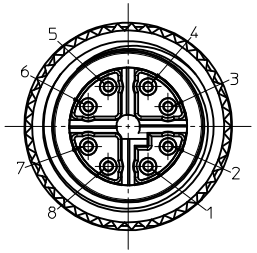
Packaging:
The cordsets delivered packed into Carton.

Connector pin assignment
Plug RJ45
DETAIL-2
SCALE 4:1



Wiring Scheme RJ45
1 white-orange
2 orange
3 white-green
4 blue
5 white-blue
6 green
7 white-brown
8 brown

Connector pin assignment
Plug M12
pin side view
DETAIL-1
SCALE 4:1

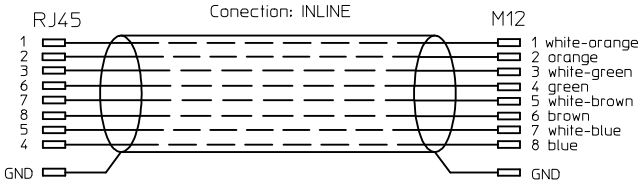


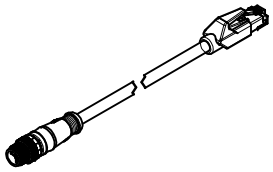
Wiring Scheme M12
1 white-orange
2 orange
3 white-green
4 green
5 white-brown
6 brown
7 white-blue
8 blue

Material Number	Length L [m]	
1203410500	0,5	
1203410501	1	
1203410502	2	
1203410503	3	
1203410504	4	
1203410505	5	
1203410506	10	
1203410507	15	
1203410508	20	
1203410509	30	1)
1203410510	40	1)
1203410511	23	

POS	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
01	COUPPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
02	INSERT	PA	BLACK
03	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
04	SHIELDING CROSS	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
05	SHIELDING SHELL	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
06	FERRULE	BRASS	NICKEL PLATED
07	TAPE	PA	AMBER
08	OVERMOULD	PUR	BLACK
09	CABLE	PUR	BLUE
10	PLUG RJ45	NA	BLACK

Wiring Diagramm
Conection: INLINE





ENTER DESCRIPTION
EC NO: IPG2016-1336
DRWN:RSCHIEBER 2016/04/04
CHKD:THAERDT 2016/04/04
APPR:RSILLER 2016/04/04
DESCRIPTION
C1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.05	± ---
1 PLACE	± 0.30	± ---
0 PLACE	± 0.50	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: ZISMAYILOV DATE: 2011/11/15
CHECKED BY: RSCHIEBER DATE: 2012/06/12
APPROVED BY: AVOGT DATE: 2012/06/12

TITLE: CSE M12 CAT6A RJ45 8P XC MA STR PUR XM SHLD BU

molex

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-120341-140
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: A2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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