

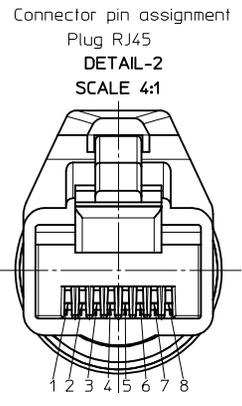
**Technical Data:**  
 M12 TO RJ45 CAT6<sub>A</sub> Cordset AWG26  
 straight blue inline 360° shielded.

**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<sub>A</sub>

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

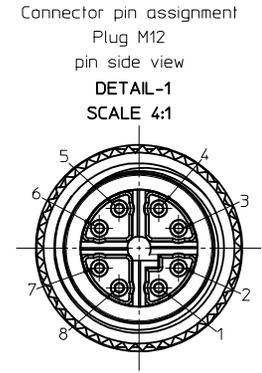
Product Specification see: PS-120341-140

**Packaging:**  
 The cordsets delivered packed into Carton.



**Wiring Scheme RJ45**

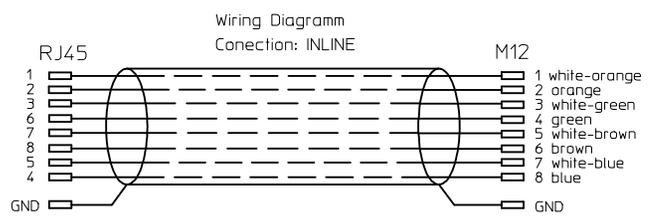
- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-blue
- 6 green
- 7 white-brown
- 8 brown



**Wiring Scheme M12**

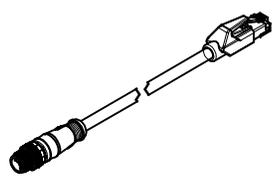
- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-brown
- 6 brown
- 7 white-blue
- 8 blue

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
1203410510	40
1203410511	23



POS	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
01	COUPLING 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

<b>ENTER DESCRIPTION</b> EC NO: IPG2015-0518 DRWN: ZISMAYILOV 2014/09/19 CHKD: RSCHIEBER 2014/09/30 APPR: EBURGER 2014/10/01	<b>QUALITY SYMBOLS</b> ▽=0 ▽=0	<b>GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</b>		<b>DIMENSION STYLE</b> MM ONLY	<b>SCALE</b> 1:1	<b>DESIGN UNITS</b> METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.05 ± --- 1 PLACE ± 0.30 ± --- 0 PLACE ± 0.50 ± ---	mm INCH	DRAWN BY: ZISMAYILOV DATE: 2011/11/15	TITLE: CSE M12 CAT6A RJ45 8P XC MA STR PUR XM SHLD BU		
		ANGULAR ± 1 °		CHECKED BY: RSCHIEBER DATE: 2012/06/12			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPROVED BY: AVOGT DATE: 2012/06/12		MATERIAL NO. SEE TABLE DOCUMENT NO. SD-120341-140	



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9