

Cable Print:  
 <MOLEX ETHERNET CABLE CAT 6<sub>A</sub> 4x2x26> <material no.> <datecode>

**Technical Data:**  
 M12 CAT6 8p Cordset AWG26 straight blue inline 360° shielded.

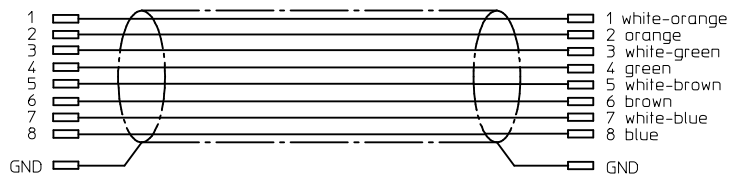
Poles: 8  
 Max. Voltage: 48V  
 Max Current: 0,5A  
 Contact resistance: <5m Ohm  
 Insulation withstand: >100M Ohm  
 Protection: IP67  
 Temperature range: -40°C to 70°C  
 Transmission characteristics (category): CAT6<sub>A</sub>

Product Specification see: PS-120341-001

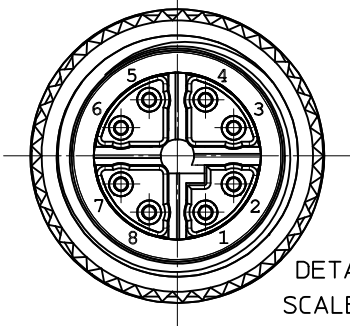
**Packaging:**  
 The cordsets delivered packed into Carton.

Material Number	Length L [m]
1203410312	0,25
1203410300	0,50
1203410301	1
1203410313	1,50
1203410302	2
1203410303	3
1203410304	4
1203410305	5
1203410306	10
1203410307	15
1203410308	20
1203410309	30
1203410310	40

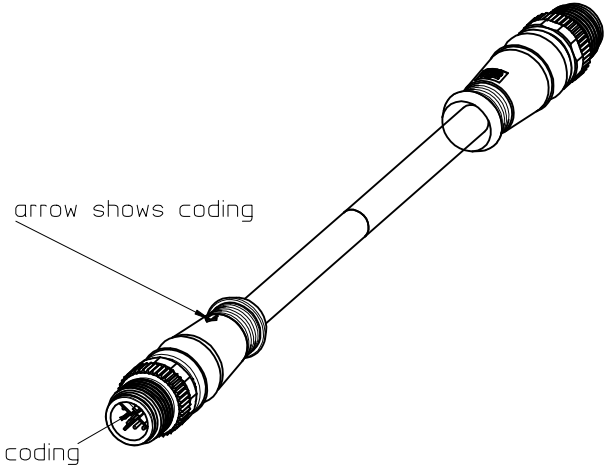
Wiring Diagram  
 Conection: INLINE



Connector pin assigment  
 Plug M12 CAT6<sub>A</sub>  
 pin side view



DETAIL-1  
 SCALE 4:1



7	CABLE	PUR	BLUE
6	OVERMOULDED	PUR	BLACK
5	SHIELDING SHELL	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
4	SHIELDING CROSS	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
3	CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
2	INSERT	PA	BLACK
1	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
POS	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

ENTER DESCRIPTION EC NO: IPG2015-0037 DR:WARSCHIEBER 2014/07/07 CHK:DZISMAYILOV 2014/07/07 APPR:RSILLER 2014/07/15	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.05 ± --- 1 PLACE ± 0.30 ± --- 0 PLACE ± 0.50 ± ---	mm INCH ± --- ± --- ± 0.05 ± --- ± 0.30 ± --- ± 0.50 ± ---	DRAWN BY NSTAUDIGEL	DATE 10.09.09	TITLE CSE M12 CAT6A 8P XC MA STR PUR XM DE SHLD BU					
		ANGULAR ± 1.0°		CHECKED BY RSILLER	DATE 09.10.09	APPROVED BY FPACHER 2010/05/27					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-120341-300		SHEET NO. 1 OF 1			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.