

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.

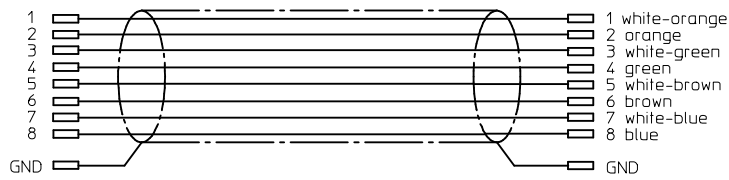
Poles: 8  
 Max. Voltage: 48V  
 Max Current: 0,5A  
 Contact resistance: <5m Ohm  
 Insulation withstand: >100M Ohm  
 Protection: IP67  
 Temperature range: -40°C to 70°C  
 Transmission characteristics (category): CAT6<sub>A</sub>

Product Specification see: PS-120341-001

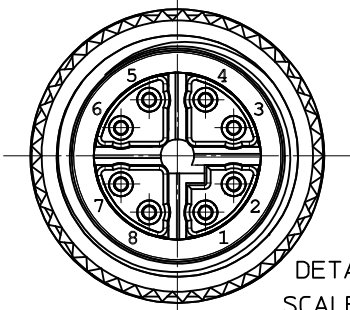
Packaging:  
 The cordsets delivered packed into Carton.

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

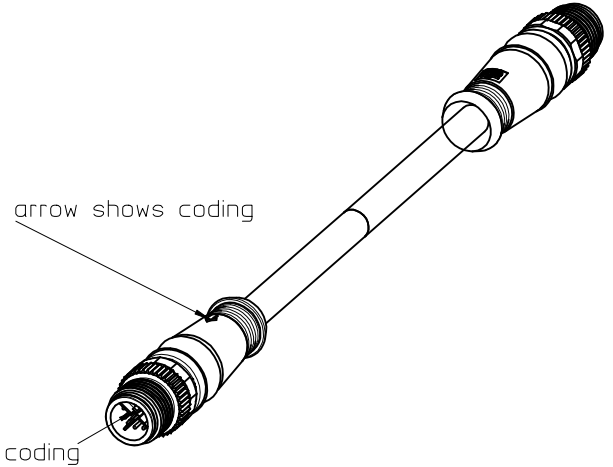
Wiring Diagram  
 Conection: INLINE



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			

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



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.