

6

5

4

3

2

1

E

E

D

D

C

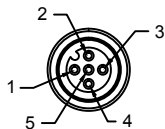
C

B

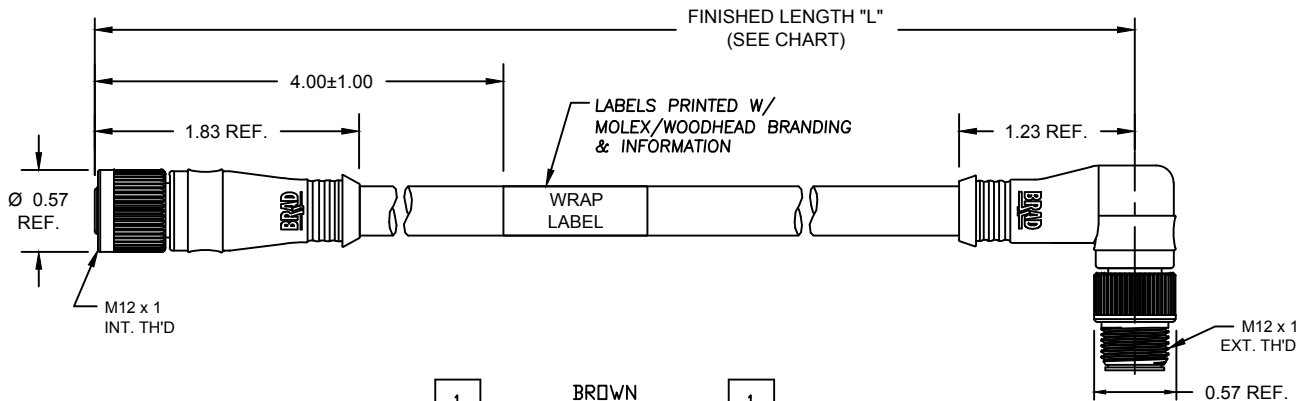
B

A

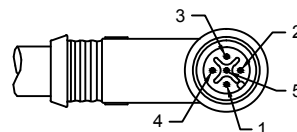
A



FACE VIEW - FEMALE



1	BROWN	1
2	WHITE	2
3	BLUE	3
4	BLACK	4
5	GRAY	5



FACE VIEW - MALE

MOLEX SAP P/N#	ENGINEERING P/N#	"L" (Meters)	"L" (INCH)	TOLERANCE (INCH)
1200661843	885032KF3M005N	0.5 M	19.68"	+1.75"/-0.00"
1200661844	885032KF3M010N	1.0 M	39.37"	+2.19"/-0.00"
1200661845	885032KF3M015N	1.5 M	59.05"	+2.19"/-0.00"
1200661846	885032KF3M020N	2.0 M	78.74"	+3.50"/-0.00"
1200661847	885032KF3M025N	2.5 M	98.42"	+3.50"/-0.00"
1200661848	885032KF3M030N	3.0 M	118.11"	+3.50"/-0.00"
1200661849	885032KF3M035N	3.5 M	137.79"	+3.50"/-0.00"
1200661850	885032KF3M040N	4.0 M	157.48"	+6.50"/-0.00"
1200661851	885032KF3M050N	5.0 M	196.85"	+6.50"/-0.00"
1200661852	885032KF3M060N	6.0 M	236.22"	+6.50"/-0.00"
1200661853	885032KF3M080N	8.0 M	314.96"	+12.50"/-0.00"
1200661854	885032KF3M100N	10.0 M	393.70"	+12.50"/-0.00"
1200661855	885032KF3M120N	12.0 M	472.44"	+12.50"/-0.00"
1200661856	885032KF3M150N	15.0 M	590.55"	+24.50"/-0.00"
1200661857	885032KF3M200N	20.0 M	787.40"	+24.50"/-0.00"

**SPECIFICATIONS:**

COUPLING NUT MATERIAL: ZINC DIECAST WITH BLACK ELECTROPHORETIC COATING  
 CONTACT MATERIAL: GOLD/NICKEL OVER COPPER ALLOY  
 INSERT MATERIAL: BLACK NYLON  
 OVERMOLD MATERIAL: YELLOW TPE  
 O-RING MATERIAL: VITON

CABLE: #18/5 YELLOW TPE  
 10 MILLION CYCLE HI-FLEX  
 PLTC & FT4 RATED

ASSEMBLY RATING: 250V, 4A

ENVIRONMENTAL: -20°C TO 105°C  
 IP67 WHEN MATED

AGENCY: UL LISTED

A20110637 RELEASE EC NO: WNA2011-0422 DRWN: YOU 2011/07/28 CHKD: LHARTMAN APPR: JFMURPHY 2012/03/20	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE INCH		SCALE 3:4	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
		4 PLACES	±---	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE <b>M12 CORDSET ASSEMBLY          5P MALE/FEMALE 90/ST          #18/5 TPE CABLE</b>			
		3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY	DATE				
		2 PLACES	±0.13	±0.010	APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED MATERIAL NO. SEE CHART DOCUMENT NO. SD-120066-046 SHEET NO. 1 OF 1			
1 PLACE	±0.25	±0.020	JFMURPHY	2012/03/20						
		ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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.