

6

5

4

3

2

1

E

E

D

D

C

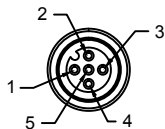
C

B

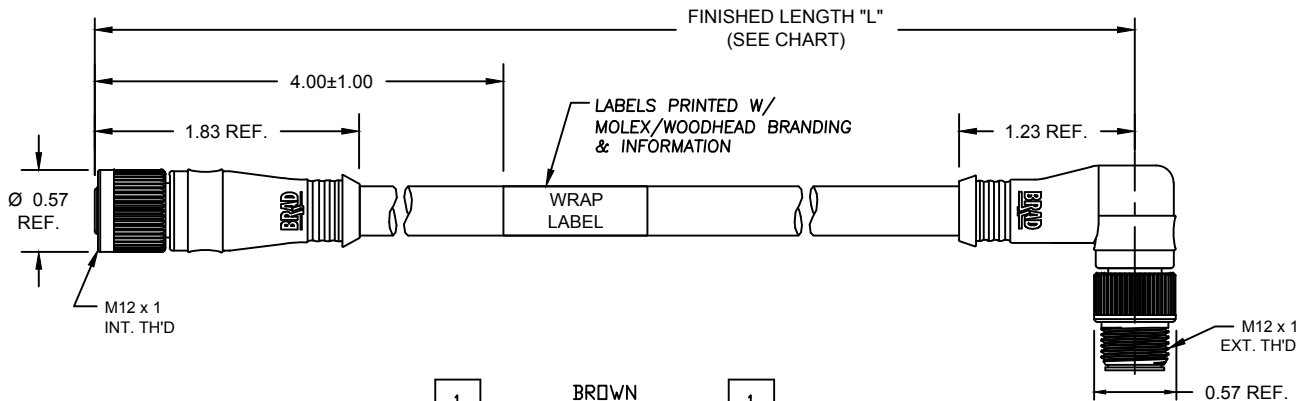
B

A

A



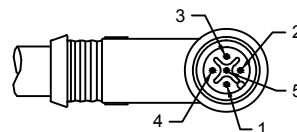
FACE VIEW - FEMALE



LABELS PRINTED W/  
MOLEX/WOODHEAD BRANDING  
& INFORMATION

WRAP LABEL

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			
1 PLACE	±0.25	±0.020	JFMURPHY	2012/03/20						
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-120066-046		1 OF 1				
2		A		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

6

5

4

3

2

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.