

6

5

4

3

2

1

E

E

D

D

C

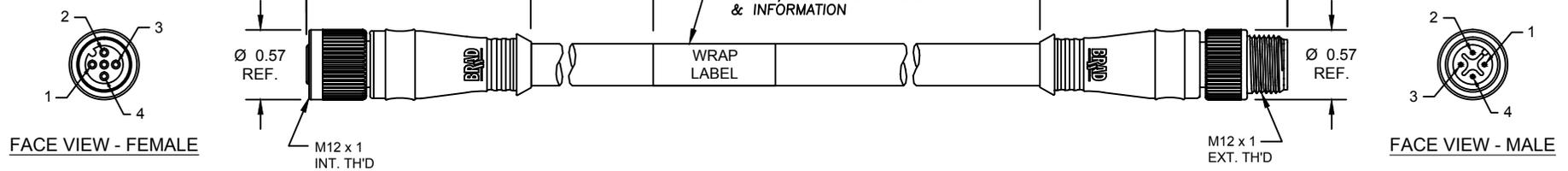
C

B

B

A

A



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

MOLEX SAP P/N#	ENGINEERING P/N#	"L" (Meters)	"L" (INCH)	TOLERANCE (INCH)
1200661775	884030KF3M005N	0.5 M	19.68"	+1.75"/-0.00"
1200661738	884030KF3M010N	1.0 M	39.37"	+2.19"/-0.00"
1200661776	884030KF3M015N	1.5 M	59.05"	+2.19"/-0.00"
1200661739	884030KF3M020N	2.0 M	78.74"	+3.50"/-0.00"
1200661777	884030KF3M025N	2.5 M	98.42"	+3.50"/-0.00"
1200661740	884030KF3M030N	3.0 M	118.11"	+3.50"/-0.00"
1200661778	884030KF3M035N	3.5 M	137.79"	+3.50"/-0.00"
1200661741	884030KF3M040N	4.0 M	157.48"	+6.50"/-0.00"
1200661742	884030KF3M050N	5.0 M	196.85"	+6.50"/-0.00"
1200661743	884030KF3M060N	6.0 M	236.22"	+6.50"/-0.00"
1200661744	884030KF3M080N	8.0 M	314.96"	+12.50"/-0.00"
1200661745	884030KF3M100N	10.0 M	393.70"	+12.50"/-0.00"
1200661746	884030KF3M120N	12.0 M	472.44"	+12.50"/-0.00"
1200661747	884030KF3M150N	15.0 M	590.55"	+24.50"/-0.00"
1200661748	884030KF3M200N	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: #18/4 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 2011/01/31 CHKD: LHARTMAN APPR: JFMURPHY 2012/03/20	DESCRIPTION REV 2	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION															
		$\nabla = 0$ $\sphericalangle = 0$	<table border="1"> <tr><th></th><th>mm</th><th>INCH</th></tr> <tr><td>4 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>3 PLACES</td><td>±---</td><td>±.005</td></tr> <tr><td>2 PLACES</td><td>±0.13</td><td>±.010</td></tr> <tr><td>1 PLACE</td><td>±0.25</td><td>±.020</td></tr> </table>		mm	INCH	4 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	±.005	2 PLACES	±0.13	±.010	1 PLACE	±0.25	±.020	INCH	3:4	INCH	
			mm	INCH																		
		4 PLACES	±---	±---																		
3 PLACES	±---	±.005																				
2 PLACES	±0.13	±.010																				
1 PLACE	±0.25	±.020																				
	ANGULAR ±1/2°	DRAWN BY	DATE	TITLE																		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	YOU	2011/01/31	M12 CORDSET ASSEMBLY 4P MALE/FEMALE #18/4 TPE CABLE																		
		CHECKED BY	DATE	MOLEX	MOLEX INCORPORATED																	
		LHARTMAN	2012/02/17																			
		APPROVED BY	DATE																			
		JFMURPHY	2012/03/20																			
		MATERIAL NO.	SEE CHART	DOCUMENT NO.	SD-120066-040																	
		SIZE	A	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																		
				SHEET NO.	1 OF 1																	

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.