

6

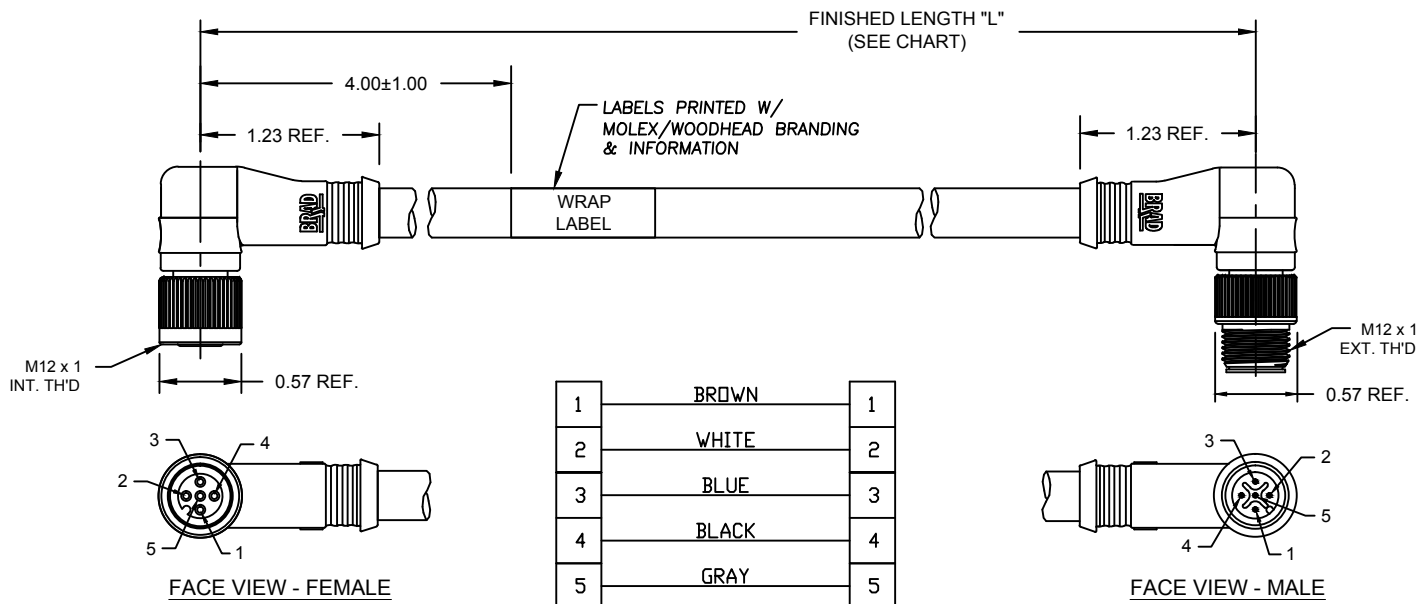
5

4

3

2

1



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

MOLEX SAP P/N#	ENGINEERING P/N#	"L" (Meters)	"L" (INCH)	TOLERANCE (INCH)
1200661858	885033KF3M005N	0.5 M	19.68"	+1.75"/-0.00"
1200661859	885033KF3M010N	1.0 M	39.37"	+2.19"/-0.00"
1200661860	885033KF3M015N	1.5 M	59.05"	+2.19"/-0.00"
1200661861	885033KF3M020N	2.0 M	78.74"	+3.50"/-0.00"
1200661862	885033KF3M025N	2.5 M	98.42"	+3.50"/-0.00"
1200661863	885033KF3M030N	3.0 M	118.11"	+3.50"/-0.00"
1200661864	885033KF3M035N	3.5 M	137.79"	+3.50"/-0.00"
1200661865	885033KF3M040N	4.0 M	157.48"	+6.50"/-0.00"
1200661866	885033KF3M050N	5.0 M	196.85"	+6.50"/-0.00"
1200661867	885033KF3M060N	6.0 M	236.22"	+6.50"/-0.00"
1200661868	885033KF3M080N	8.0 M	314.96"	+12.50"/-0.00"
1200661869	885033KF3M100N	10.0 M	393.70"	+12.50"/-0.00"
1200661870	885033KF3M120N	12.0 M	472.44"	+12.50"/-0.00"
1200661871	885033KF3M150N	15.0 M	590.55"	+24.50"/-0.00"
1200661872	885033KF3M200N	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	DESCRIPTION
EC NO: WNA2011-0422	
DRWN: YOU 2011/07/28	
CHKD: LHARTMAN	
APPR: JFMURPHY 2012/03/20	
2	REV

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	mm
4 PLACES	±---
3 PLACES	±---
2 PLACES	±0.13
1 PLACE	±0.25
ANGULAR ±1/2°	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE	
INCH	
DRAWN BY	DATE
YOU	2011/01/31
CHECKED BY	DATE
LHARTMAN	2012/02/17
APPROVED BY	DATE
JFMURPHY	2012/03/20
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	A

SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
3:4	INCH	
TITLE		
M12 CORDSET ASSEMBLY		
5P MALE/FEMALE 90/90		
#18/5 TPE CABLE		
MOLEX INCORPORATED		
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
	SD-120066-047	1 OF 1
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

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