

TABLE 1: PART LIST

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	1	CABLE 2x0.75 +6x0.34 TPU BK D8.0 TPE UNS	TPU	BLACK
2	1	OVERMOLD	PUR	BLACK
3	1	INSERT	PBT	BLACK
4	14	SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD
5	1	COUPLER	BRASS	PLATING WHITE BRONZE

TABLE 2: FINISHED PRODUCTS

OLD MAT-NO.	MATERIAL	DESCRIPTION	LENGTH CABLE [L] (WITH TOLERANCES)	GEOMETRY
L04200B78M050	1300238013	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 5M - 6port	5m +60 mm	STR
L04200B78M100	1300238014	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 10M - 6port	10m +80 mm	STR
L04200B78M150	1300238015	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 15M - 6port	15m +140 mm	STR
L04201B78M050	1300238016	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 5M - 6port	5m +60 mm	RA
L04201B78M100	1300238017	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 10M - 6port	10m +80 mm	RA
L04201B78M150	1300238018	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 15M - 6port	15m +140 mm	RA

TABLE 3: CABLE SPEC

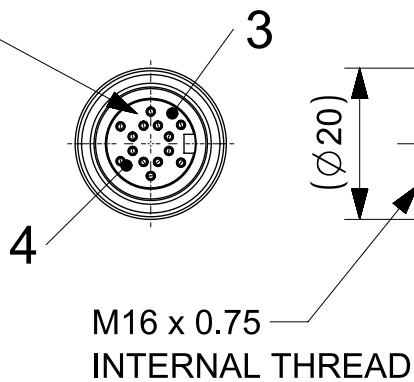
CABLE TYPE	CABLE JACKET	UL	CSA	Temperature range (static) (Bending radius up to 7.5xD)	Temperature range (flexing) (Bending radius up to 12.5xD)	drag chain tested	other
B78-8	TPU black	STYLE 21215	yes	-40°C to +90°C	-25°C to +80°C	5 Mio cycles	WELD SLAG RESISTANCE

WIRING SCHEMATIC:

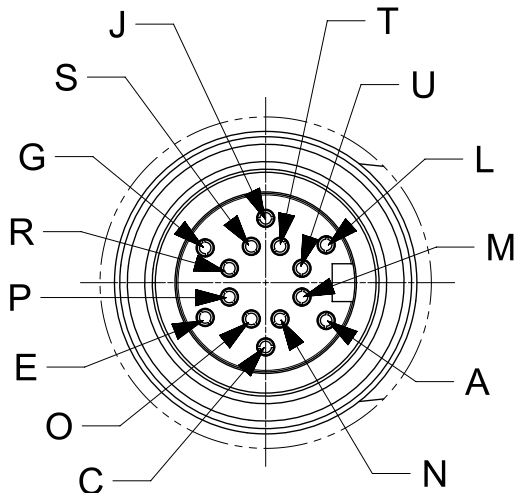
P	█	red
J	█	not used
T	█	not used
S	█	not used
G	█	not used
R	█	white
E	█	pink
O	█	gray
C	█	green
A	█	brown 0.75 mm2
M	█	
L	█	blue 0.75 mm2
U	█	
N	█	yellow

1. MATERIALS : SEE TABLE 1
2. FINISHES: SEE TABLE 1
3. ELECTRICAL DATA:
MAX. VOLTAGE RATING 60 VAC
MAX. CURRENT 3 AMPS
4. ENVIRONMENTAL: PROTECTION IP67
TEMPERATURE RANGE -30°C TO +80°C
5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

FACE VIEW
SEE DETAIL A

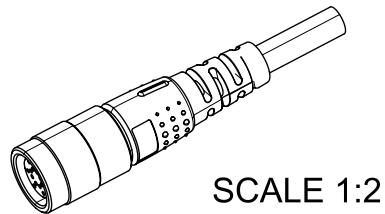


FACE VIEW:

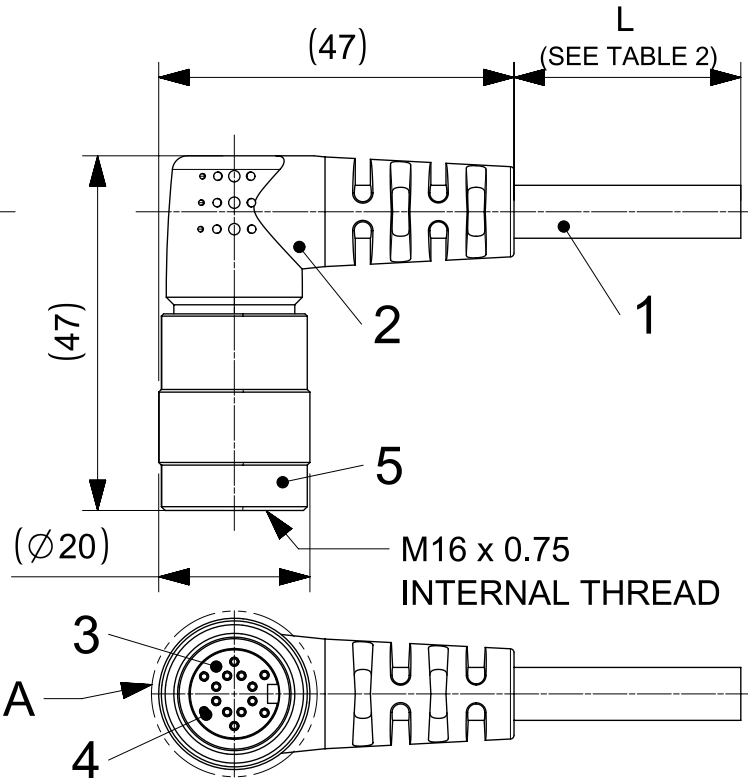
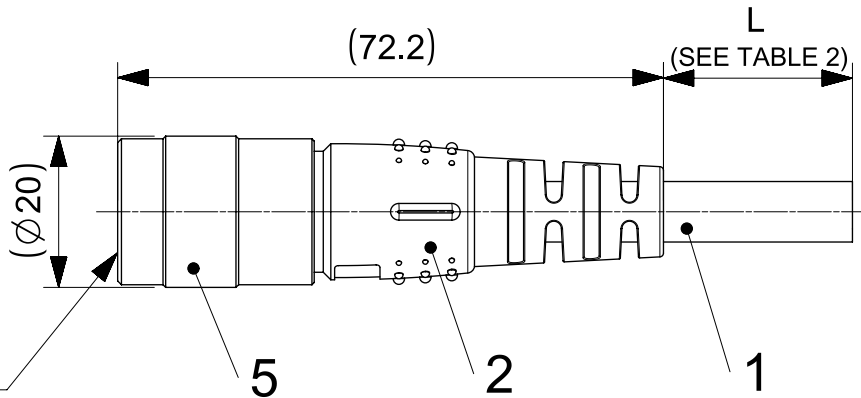
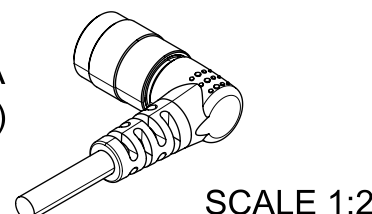


DETAIL A
SCALE 2:1

GEOMETRY STR
(STRAIGHT)



GEOMETRY RA
(RIGHT ANGLE)



THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
EC DESCRIPTION EC NO: 100273 DRWN: MSCHAUER CHK'D: APPR: RSILLER	03/10/15	03/16/15	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS		SCALE		molex					
			▽A = 0 ▽F = 0 ▽P = 0	MM		1:1									
				ANGULAR TOL ± 1.0 °		DRWN BY		DATE							
				4 PLACES	±	MSCHAUER		01/27/15							
				3 PLACES	±	CHK'D BY		DATE							
				2 PLACES	± 0.05	APPR BY		DATE							
				1 PLACE	± 0.3										
			0 PLACES	± 0.5											
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		
					A3				130023		SEE TABLE 2		GENERAL MARKET		
A3		REV					DOCUMENT NUMBER			DOC TYPE		DOC PART		SHEET NUMBER	
							1300238013			PSD		000		1 OF 1	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru