

TABLE 1: PART LIST

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	1	CABLE 2x0.75+8x0.34 TPU BK D9.2 TPE UNSH	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
L04100B78M050	1300238019	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 5M - 8port	5m +60 mm	STR
L04100B78M100	1300238020	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 10M - 8port	10m +80 mm	STR
L04100B78M150	1300238021	M16 ST CON FOR M8 NANO BOX 15M - 8port	15m +140 mm	STR
L04101B78M050	1300238022	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 5M - 8port	5m +60 mm	RA
L04101B78M100	1300238023	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 10M - 8port	10m +80 mm	RA
L04101B78M150	1300238024	M16 90° CON FOR M8 NANO BOX 15M - 8port	15m +140 mm	RA

TABLE 3: CABLE SPEC

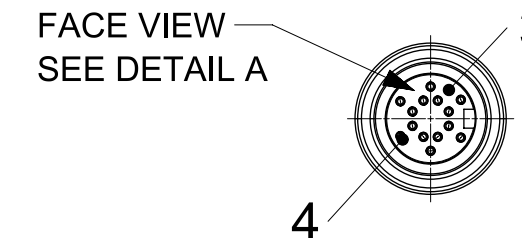
CABLE TYPE	CABLE JACKET	UL	CSA	Temperature range (static) (Bending radius up to 7.5xD)	Temperature range (flexing) (Bending radius up to 12.5xD)	drag chain tested	other
B78-10	TPU black	STYLE 21215	yes	-40°C to +90°C	-25°C to +80°C	5 Mio cycles	WELD SLAG RESISTANCE

WIRING SCHEMATIC:

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

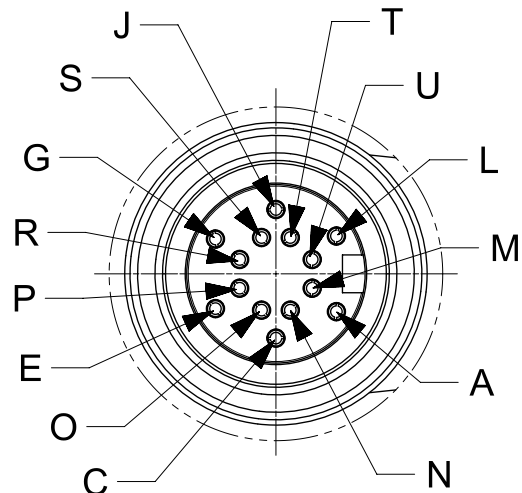
1. MATERIALS : SEE TABLE 1
2. FINISHES: SEE TABLE 1
3. ELECTRICAL DATA:
MAX. VOLTAGE RATING 60 VAC
MAX. CURRENT 3 AMPS
4. ENVIRONMENTAL: PROTECTION IP67
TEMPERATURE RANGE -30°C TO +80°C
5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

FACE VIEW
SEE DETAIL A



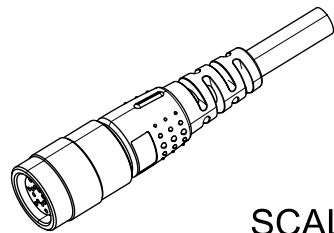
M16 x 0.75
INTERNAL THREAD

FACE VIEW:

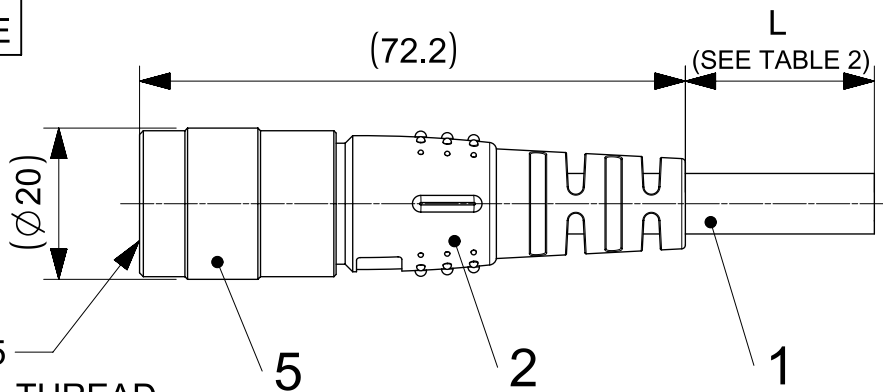


DETAIL A
SCALE 2:1

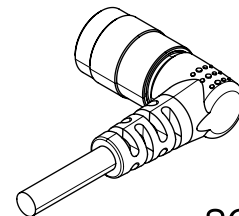
GEOMETRY STR
(STRAIGHT)



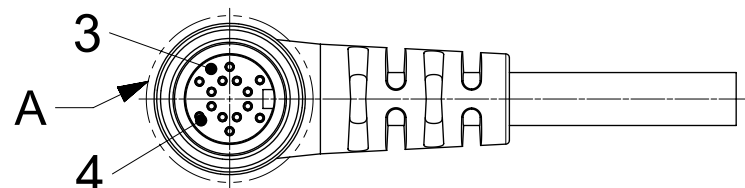
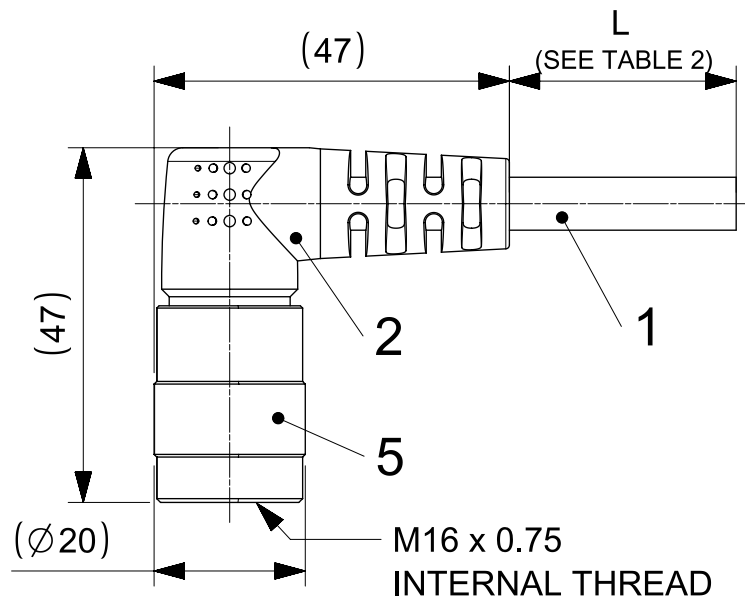
SCALE 1:2

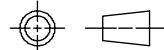


GEOMETRY RA
(RIGHT ANGLE)



SCALE 1:2



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  = 0  = 0  = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS MM		SCALE 1:1		molex CSE M16 14P 8PT AC FE RA+STR TPU SE XM UNSH BK							
			ANGULAR TOL ± 1.0 °		DRWN BY MSCHAUER		DATE 01/27/15									
			4 PLACES ±		CHK'D BY		DATE		PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
			3 PLACES ±		APPR BY		DATE									
			2 PLACES ± 0.05		CBURGER		02/06/15		SERIES 130023		MATERIAL NUMBER SEE TABLE 2		CUSTOMER GENERAL MARKET			
			1 PLACE ± 0.3		DRAWING SIZE A3		THIRD ANGLE PROJECTION 		DOCUMENT NUMBER 1300238023		DOC TYPE PSD		DOC PART 000		SHEET NUMBER 1 OF 1	
			0 PLACES ± 0.5													
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS													

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