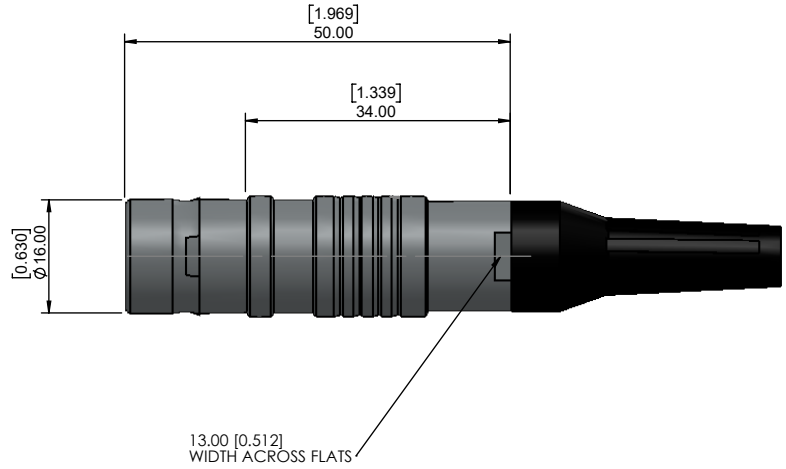
DESCRIPTION: QUIK-LOQ - MALE - CABLE MOUNT - IP67

UNITS = MM [INCHES]



CHARACTERISSTICS

MATERIALS

- HOUSING : BRASS
- HOUSING PLATING : 196µ" NICKEL MIN.
- SHELL & COLLET NUT: BRASS, 196µ" CHROME PLATED MIN.
- CONTACTS : COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.
- INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)
- STRAIN RELIEF(BOOT) : THERMOPLASTIC POLYURETHANE
- O-RING: SILICONE

MECHANICAL

- DURABILITY: 5000 CYCLES
- OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C
- PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS
- MAX. TOURQUE VALUE : 2.0 Nm [17.7 IN/LBS]
- SHIELDING: 75dB @ 10MHz
  40dB @ 1GHz

IP RATING: 67

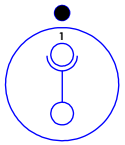
822K YYY - 1 7 3 L YY 1

- SERIES: 16.00 [0.630]
- # OF POSITIONS (Ex. 002) **SEE CHART A**
- 1 = MALE
- CABLE MOUNT
- NICKEL/CHROME PLATED SHELL
- RoHS COMPLIANT
- COLLET SIZE **SEE CHART B**
- 1 = GOLD FLASH

CHART A

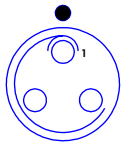
● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END



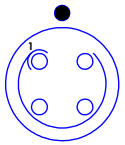
2 POSITION
16 AWG MAX.
25 AMP MAX.
PIN Ø = 2.00 [0.079]

CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ
TEST VOLTAGE = 2100V
WORKING VOLTAGE = 700V



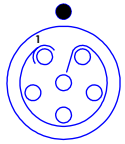
3 POSITION
18 AWG MAX.
17 AMP MAX.
PIN Ø = 1.60 [0.063]

CONTACT RESISTANCE = 4 mΩ
TEST VOLTAGE = 2400V
WORKING VOLTAGE = 800V



4 POSITION
20 AWG MAX.
15 AMP MAX.
PIN Ø = 1.30 [0.051]

CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ
TEST VOLTAGE = 1850V
WORKING VOLTAGE = 615V



6 POSITION
20 AWG MAX.
12 AMP MAX.
PIN Ø = 1.30 [0.051]

CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ
TEST VOLTAGE = 1350V
WORKING VOLTAGE = 450V

CHART B

COLLET SIZE	WIRE DIAMETER
50	4.30 [0.169] ~ 5.20 [0.205]
60	5.30 [0.209] ~ 6.20 [0.244]
70	6.30 [0.248] ~ 7.20 [0.283]
80	7.30 [0.287] ~ 8.20 [0.323]
90	8.30 [0.327] ~ 9.20 [0.362]

RoHS COMPLIANT

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN:	DATE:	SCALE:	SHEET	OF	REV:
M. SIGMON	02-19-16	N.T.S.	1	1	7

DWG NO. 822KYYY-173LYY1

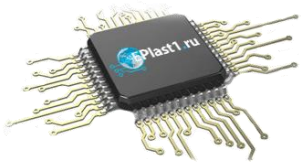
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.