

821K YYY - 2 7 3 L YY 1

SERIES 13.00 [0.512]

OF POSITIONS (Ex. 002) **SEE CHART A**

2 = FEMALE

CABLE MOUNT

1 = GOLD FLASH

COLLET SIZE **SEE CHART B**

RoHS COMPLIANT

NICKEL/CHROME PLATED SHELL

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 : 0.8 Nm [7.0 IN/LBS]

SHIELDING: 75dB @ 10MHZ

40dB @ 1GHz

IP RATING: 67

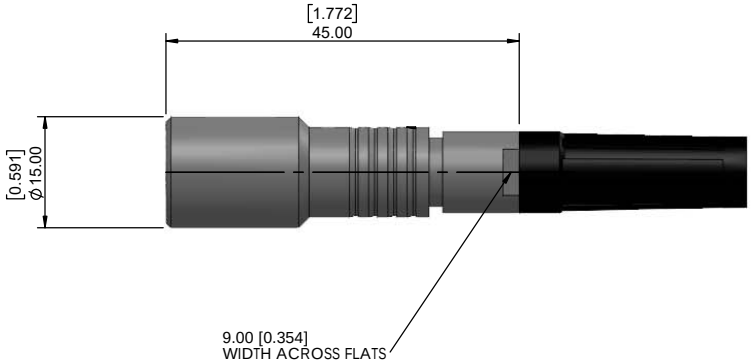


CHART B

COLLET SIZE	WIRE DIAMETER
40	3.30 [0.130] ~ 4.20 [0.165]
50	4.30 [0.169] ~ 5.20 [0.205]
60	5.30 [0.209] ~ 6.20 [0.244]

CHART A

● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END

2 POSITION 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051] CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1500V WORKING VOLTAGE = 500V	3 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051] CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	4 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035] CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1300V WORKING VOLTAGE = 430V	5 POSITION 22 AWG MAX. 9 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035] CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1250V WORKING VOLTAGE = 415V	6 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028] CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	7 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028] CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	14 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020] CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 800V WORKING VOLTAGE = 267V
---	---	---	--	--	---	---

RoHS COMPLIANT

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9