

Circular Connectors C 16-3 Female cable connector size 2; straight, No. of contacts 5 + PE, 400 V

Part No. C016 20E005 105 2

Series Circular Connectors C 16-3

Subseries Circular Connector C 16-3



View represents all available contact positions.

COMMON CHARACTERISTICS

No. of contacts		5 + PE
Version		size 2; straight
Cable diameter		19-21

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Rated voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	400V
Rated voltage	UL 1977	400V
Rated impulse voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	6000V
Installation category	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	III
Insulation group	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	II
Insulation resistance	DIN EN 60512-2, Test 3a / IEC 60512-2, Test 3a	$\geq 10^8$
Contact resistance	DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a	≤ 5 m
Current carrying capacity	DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b	21 A
Pollution degree	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	3

CLIMATICAL CHARACTERISTICS

Climatic category	DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1	40 / 100 / 56
Operating temperature		-40°C ... +100°C

MECHANICAL CHARACTERISTICS

IP degree of protection	DIN EN 60529 / IEC 60529	IP 65
Insertion and withdrawal force	DIN EN 60512-13-2, Test 13b / IEC 60512-13-2, Test 13b	≤ 15 N
Mechanical lifetime	DIN EN 60512-9-1, Test 9a	≥ 500 Steckzyklen
Strain relief		Cable retention

MATERIALS

Contact plating		silver plated / gold plated
Housing		Polyamid 6.6
Gasket		Neoprene
Dielectric material		Polyamid 6.6

FURTHER CHARACTERISTICS

Termination		screw
Wire gauge		4 mm ²
Wire gauge (AWG)		10
Flammability	UL 94	V-0
Locking		Bayonet



3964



E63093



48932

Circular Connectors C 16-3 Female cable connector size 2; straight, No. of contacts 5 + PE, 400 V

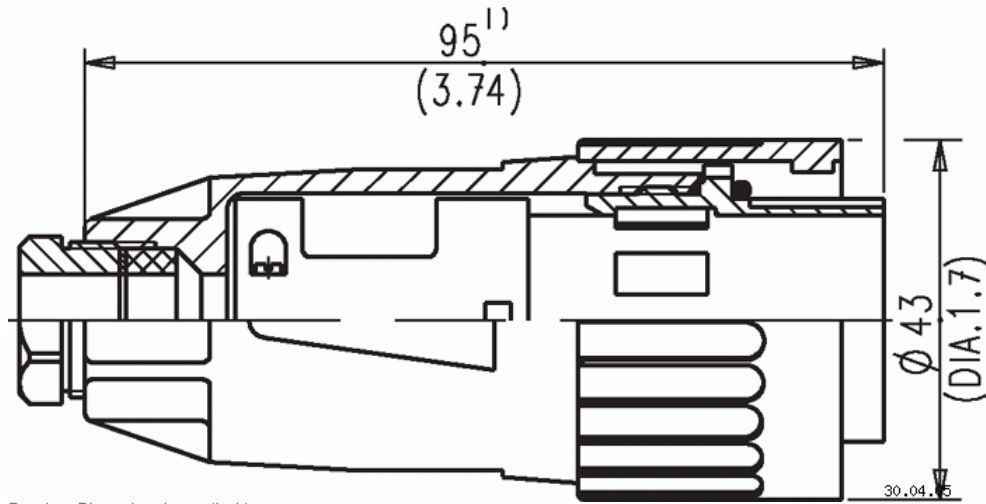
Part No. C016 20E005 105 2

Series Circular Connectors C 16-3

Subseries Circular Connector C 16-3



View represents all available contact positions.



Drawing Dimensions in mm (Inch)

Circular Connectors C 16-3 Female cable connector size 2; straight, No. of contacts 5 + PE, 400 V

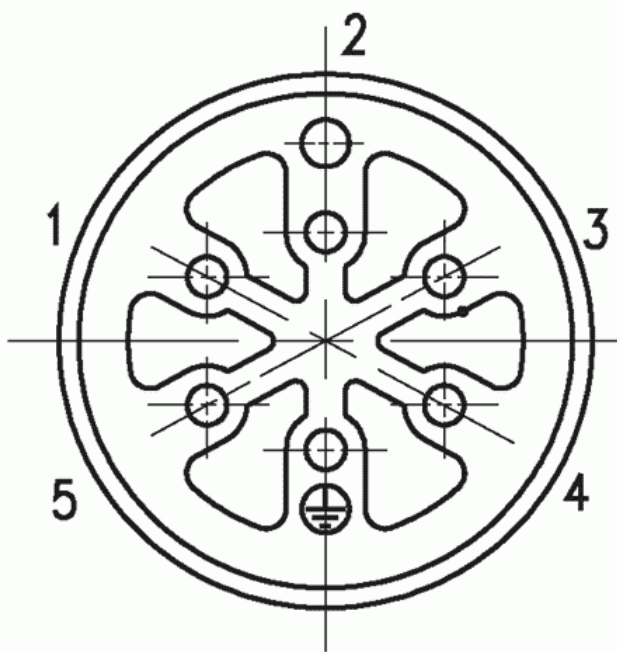
Part No. C016 20E005 105 2

Series Circular Connectors C 16-3

Subseries Circular Connector C 16-3



View represents all available contact positions.



Contact arrangement

30.04.05

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.

