

eco|mate Female cable connector, No. of contacts 6 + PE, 250 V

Part No. C016 10D006 010 10

Series Circular Connectors eco|mate
Subseries Circular Connector eco|mate



View represents all available contact positions.

COMMON CHARACTERISTICS		
No. of contacts		6 + PE
Cable diameter		6-12.5 mm
ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
Rated voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	250 V
Rated impulse voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	4000V
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	≥ 10 ⁸ Ω
Contact resistance	DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a	≤ 5 mΩ
Current carrying capacity	DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b	13 A / + 55 °C
Pollution degree	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	3
CLIMATICAL CHARACTERISTICS		
Climatic category	DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1	40 / 125 / 56
Operating temperature		-40°C ... +125°C
MECHANICAL CHARACTERISTICS		
IP degree of protection	DIN EN 60529 / IEC 60529	IP 67 / IP 65
Insertion and withdrawal force	DIN EN 60512-13-2, Test 13b / IEC 60512-13-2, Test 13b	≤ 30 N
Mechanical lifetime		≥ 500 mating cycles
Strain relief		cable retention + clamping ring
MATERIALS		
Insert		Polyamid (PA 6 / PA 6.6)
Colour		blue
Contact plating		silver plated / gold plated
Housing		Polyamid (PA 6 / PA 6.6)
Gasket		Neoprene
FURTHER CHARACTERISTICS		
Termination		crimp
Wire gauge		0,14 - 1,5 mm ²
Flammability	UL 94	V-0
Locking		screw

eco|mate Female cable connector, No. of contacts 6 + PE, 250 V

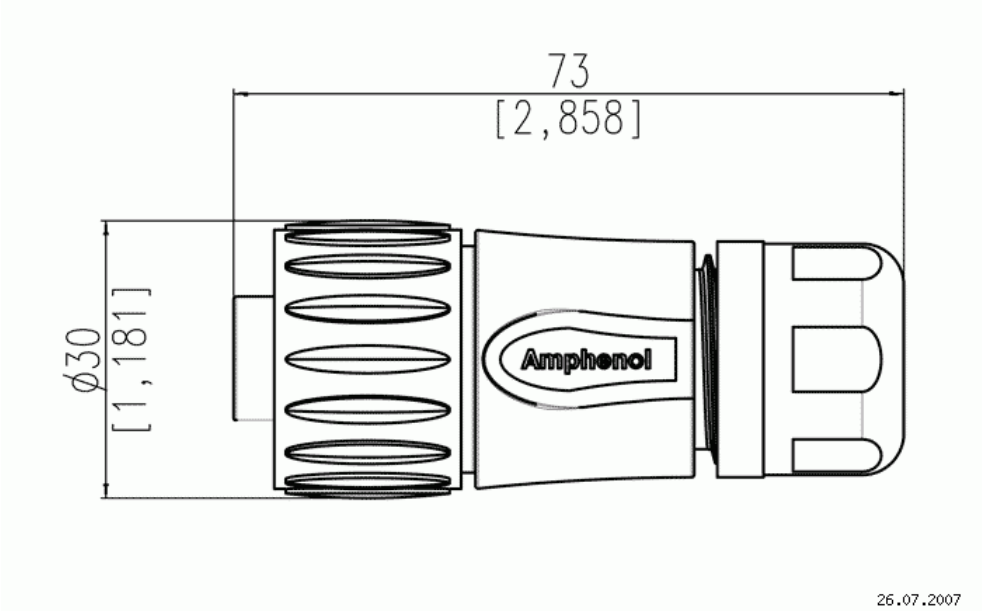
Part No. C016 10D006 010 10

Series Circular Connectors eco|mate

Subseries Circular Connector eco|mate



View represents all available contact positions.



Drawing Dimensions in mm (Inch)

26.07.2007

eco|mate Female cable connector, No. of contacts 6 + PE, 250 V

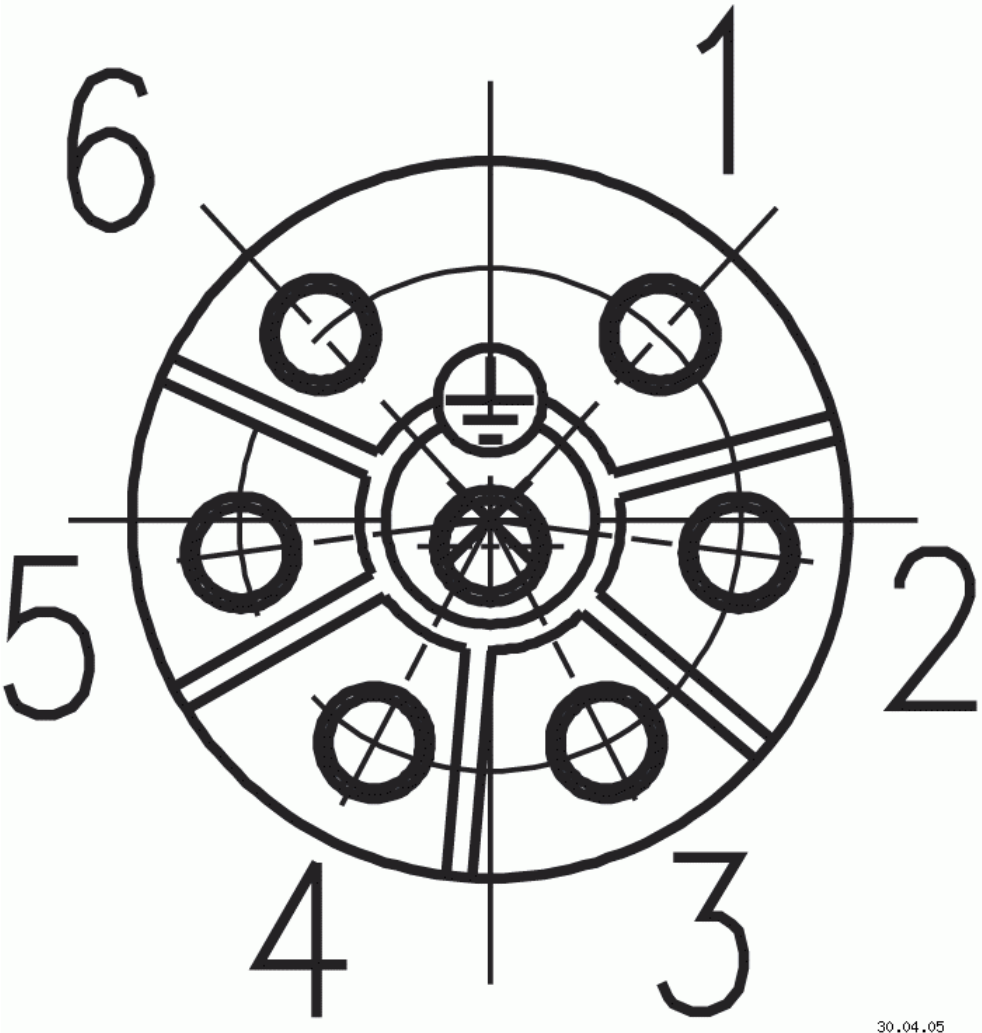
Part No. C016 10D006 010 10

Series Circular Connectors eco|mate

Subseries Circular Connector eco|mate



View represents all available contact positions.



Contact arrangement

30.04.05



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.