

Circular Connectors C 16-3 Female cable connector size 2; straight, No. of contacts 12 + PE, 300 V

Part No. C016 10D012 003 2



Series Circular Connectors C 16-3
Subseries Circular Connector C 16-3

View represents all available contact positions.

COMMON CHARACTERISTICS		
No. of contacts		12 + PE
Version		size 2; straight
Cable diameter		10-12
ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
Rated voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	3 x 500 V 9 x 300 V
Rated voltage	UL 1977	3V
Rated impulse voltage	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	3 x 6000 V 9 x 4000 V
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	3 x 21 A 9 x 11 A
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 65
Insertion and withdrawal force	DIN EN 60512-13-2, Test 13b / IEC 60512-13-2, Test 13b	≤ 25 N
Mechanical lifetime	DIN EN 60512-9-1, Test 9a	≥ 500 Steckzyklen
Strain relief		Clamping ring
MATERIALS		
Contact plating		silver plated / gold plated
Housing		Polyamid 6.6
Gasket		Neoprene
Dielectric material		Polyamid 6.6
FURTHER CHARACTERISTICS		
Termination		crimp
Wire gauge		0,09 - 2,5 mm²
Wire gauge (AWG)		28 - 14
Flammability	UL 94	V-0
Locking		Bayonet

Circular Connectors C 16-3 Female cable connector size 2; straight, No. of contacts 12 + PE, 300 V

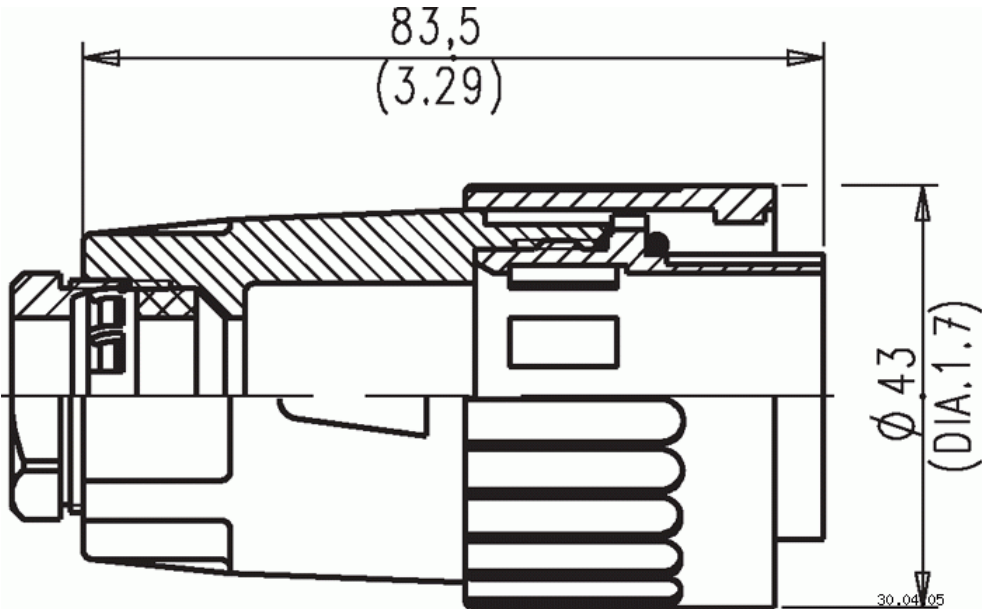
Part No. C016 10D012 003 2

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 12 + PE, 300 V

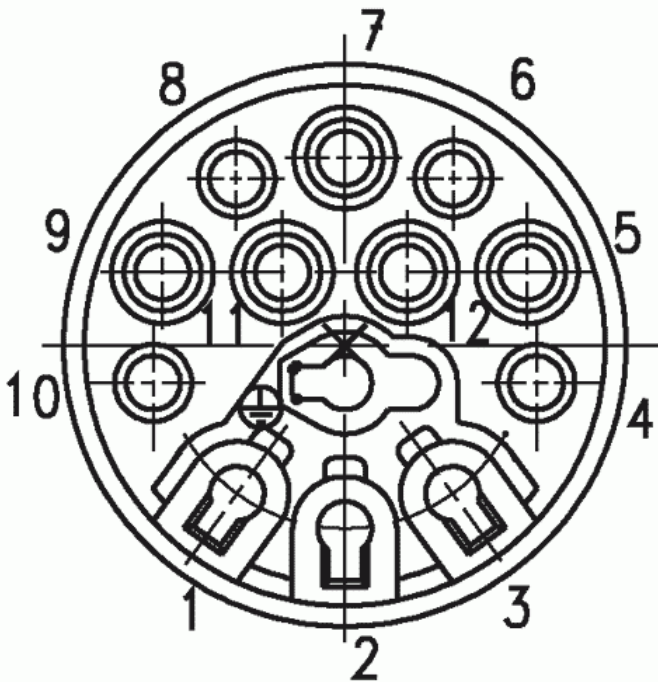
Part No. C016 10D012 003 2

Series Circular Connectors C 16-3

Subseries Circular Connector C 16-3



View represents all available contact positions.



Contact arrangement

30.04.05



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331