



© Assembly instruction see N 22 091 0022

Number of contacts	Standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14	
Contact arrangement	IEC 61076-2-106	03-a	04-a	05-a	05-b	06-a	07-a	07-b	08-a	12-a	14-a	
Rated voltage	IEC 60664-1	150 V		100 V						32 V		
Rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	2500 V		1500 V						800 V		
Pollution degree	IEC 60664-1	3 ⁿ										
Installation category	IEC 60664-1	III										
Insulation group	IEC 60664-1	II										
Current rating	IEC 60512-5-3	10A/+40°C		7A/+40°C						3A/+40°C		
Insulation resistance	IEC 60512-3-1	>10 ¹⁰ Ohm ²⁾										
Contact resistance	IEC 60512-2-1	<5mOhm										
Climatic category	IEC 60668-1	40 / 100 / 21										
Temperatur range		-40°C...+100°C										
IP degree	IEC 60529	IP 68										
Insertion and withdrawal force	IEC 60512-13-2	25N	30N	35N	35N	50N	55N	55N	60N	50N	50N	
mechanical operation	IEC 60512-9-1	≥500										
material housing		Zinc die cast, nickel plated										
dielectric material		Thermoplast										
sealing material		Chloroprene										
contacts		silver or gold plated, please order contacts separately acc. to drawing M-N 01 015 00XX X (3-8pol) or M-N 01 010 0158 X (12-14pol)										
termination technique		crimp										
wire gauge		0,09-1,0mm ²		0,09-0,75mm ²	0,09-1,0mm ²	0,09-0,75mm ²		0,09-0,25mm ²				
flamability		UL 94 V0										
locking system		metal screw coupling; tightening torque 0,5 - 0,7Nm										

¹⁾ under operating conditions >10⁹ Ohm
²⁾ designed according pollution degree 2, can be used under pollution degree 3 if the rules according IEC 60664-1 are fulfilled
 All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product. Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties ("Beschaffheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").
 Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.

	14 (14-a)	C091 11H014 001 4 U
	12 (12-a)	C091 11H012 001 4 U
	8 (08-a)	C091 11H008 001 4 U
	7 (07-b)	C091 11H107 001 4 U
	7 (07-a)	C091 11H007 001 4 U
	6 (06-a)	C091 11H006 001 4 U
	5 (05-b)	C091 11H105 001 4 U
	5 (05-a)	C091 11H005 001 4 U
	4 (04-a)	C091 11H004 001 4 U
	3 (03-a)	C091 11H003 001 4 U
Contact arrangement View on mating side	Number of contacts (Contact arrangement acc. IEC 61076-2-106)	Part number

Gewicht (errechnet) / Calc WT: g		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2:1		A3												
Prüfmaß / Testdimension		DIN / ISO 13715		Material:		male cable connector												
Teileindex Partindexnumber		2013 Datum/Date		Name		Oberfläche:												
		17.05.		Carle		for cable diameters 6-8mm												
		Gez.				<table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>C091 11HXXX 001 4 U</td> <td>Blatt/Sheet</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Bl.</td> </tr> </table>				M	C091 11HXXX 001 4 U	Blatt/Sheet	1		1	1		Bl.
M	C091 11HXXX 001 4 U	Blatt/Sheet																
1		1																
1		Bl.																
		Gepr.				Ers. f. / Replacement for:												
		Checked																
02 201300837 04.12.13 IM		01 201300382 02.07.13 Cm		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH														
Index Änderung/Description Datum/Date Name																		

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.
 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

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:

- Конкуренспособные 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.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru