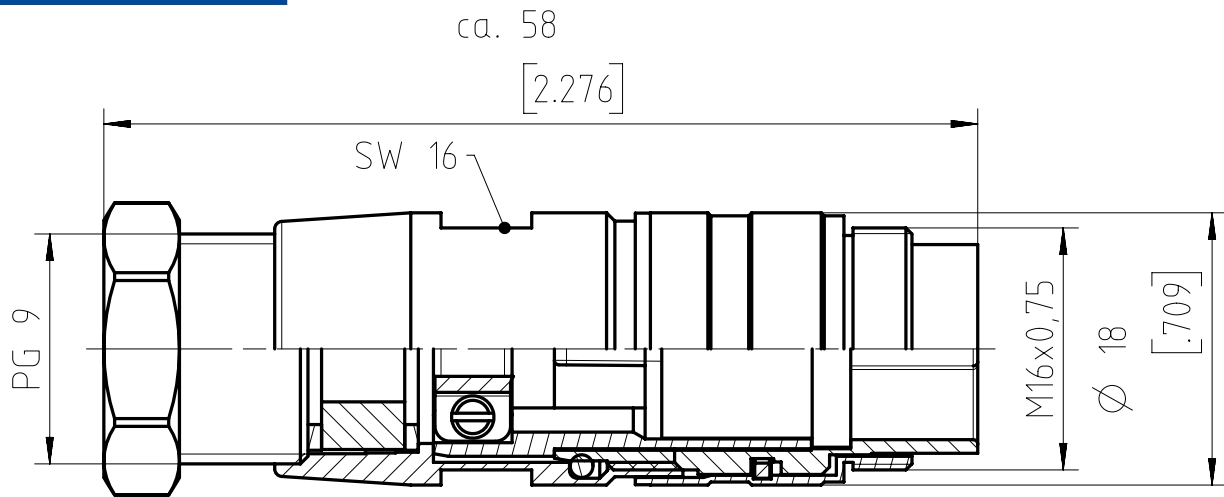


Copied from this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



Number of contacts	Standard	3	4	5	5S	6	7	7	8	12	14	
Contact arrangement	DIN EN 61076-2-106	03-a	04-a	05-a	05-b	06-a	07-a	07-b	08-a	12-a	14-a	
Contact arrangement	IEC 60130-9 ¹⁾				-			-			-	
Rated voltage ²⁾	IEC 60664-1	300 V (100 V)		300 V (63 V)	100 V (32 V)	300 V (63 V)		100 V (32 V)		150 V (32 V)		
Rated voltage	UL 1977	250 V									60 V	
Rated impulse withstand voltage ²⁾	IEC 60664-1	1500 V (840 V)			1200 V (500 V)	1500 V (840 V)		1200 V (500 V)				
Pollution degree ²⁾	IEC 60664-1	1 (3 ³⁾)										
Installation category	IEC 60664-1	I										
Insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600										
Current rating	IEC 60512-5-2 UL 1977	5A/+40°C/+104°F									3A/+40°C/+104°F	
Insulation resistance	IEC 60512-3-1	>10 ¹⁰ Ohm ⁴⁾										
Contact resistance	IEC 60512-2-1	<5m Ohm										
Climatic category	IEC 60668-1	40 / 100 / 56										
Temperatur range	IEC 60668-1	-40°C...+100°C / -40°F...+212°F										
salt spray resistance	DIN IEC 60068-2-11	720h										
IP degree	IEC 60529	IP 67 / IP 65 (in mated condition)										
Insertion and withdrawal force	IEC 60512-13-2	25N	30N	35N		50N	55N		60N	50N		
Mechanical operation	IEC 60512-9-1	silver ≥500 mating cycles gold ≥1000 mating cycles										
Housing material		brass and / or zinc die cast, nickel plated										
Dielectric material		thermoplastic										
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 U (12-14pol)										
Termination technique		crimp										
Wire gauge		2-6 pol (exclusive 5S): 0,09-1,0mm² / 28-18 AWG 5S, 7, 7S, 8pol: 0,09-0,75mm² / 28-20 AWG									0,09-0,25mm² / 28-24 AWG	
Flamability		UL 94 VO										
locking system	IEC 60130-9 DIN EN 61076-2-106	metal screw coupling; tightening torque 0,7Nm										

¹⁾ Edition 2000-05
²⁾ values in brackets are according to DIN EN 61076-2-106
³⁾ designed acc. pollution degree 2; can be used under pollution degree 3 when the rules of IEC 60644-1 are fulfilled
⁴⁾ under operating conditions >10⁸ Ohm

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during pratical 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. Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground. Parts according to directive 2002/95/EG (RoHS).

	14 (14-a)	C091 11H014 001 2 U
	12 (12-a)	C091 11H012 001 2 U
	8 (08-a)	C091 11H008 001 2 U
	7 (07-b)	C091 11H107 001 2 U
	7 (07-a)	C091 11H007 001 2 U
	6 (06-a)	C091 11H006 001 2 U
	5 (05-b)	C091 11H105 001 2 U
	5 (05-a)	C091 11H005 001 2 U
	4 (04-a)	C091 11H004 001 2 U
	3 (03-a)	C091 11H003 001 2 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			CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber			2014 Gez. Drawn Gepr. Checked			Kabelstecker PG9 male cable connector			
01 Index			2014-00467 Änderung/Description			M C091 11HXXX 001 2 U			
			27.06.14 Datum/Date			Ers. f. / Replacement for:			
			IM Name			Blatt/Sheet 1 1 Bl.			
			Amphenol-Tuchel Electronics GmbH						



**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