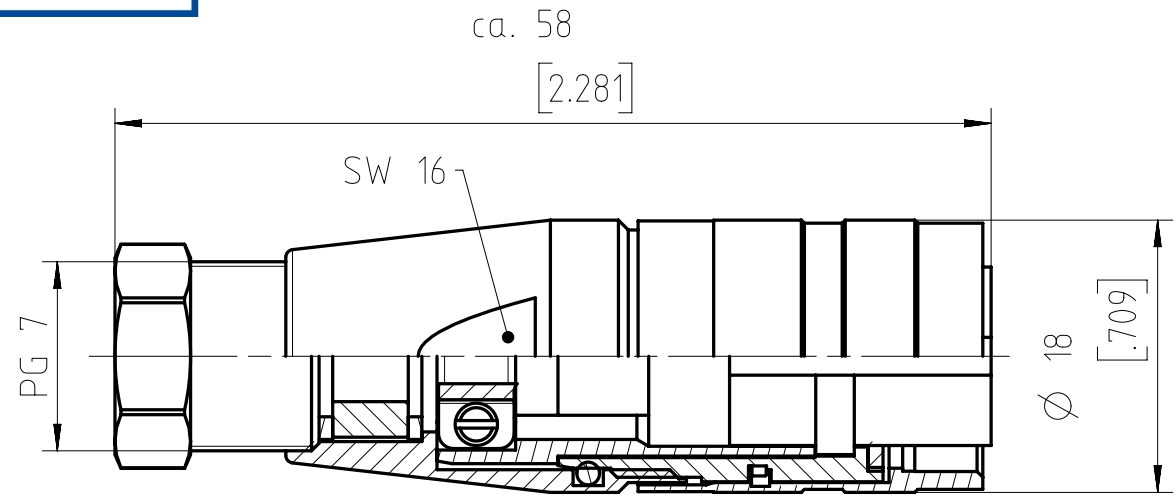


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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.



D	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)		
C	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										
B	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 seperately acc. to drawing M-N 02 015 00XX X (3-8pol) or M-N 02 010 0157 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 V0										
A	locking system	IEC 60130-9 DIN EN 61076-2-106	metal screw coupling; tightening torque 0,7Nm										

	14 (14-a)	C091 11D014 000 2 U
	12 (12-a)	C091 11D012 000 2 U
	8 (08-a)	C091 11D008 000 2 U
	7 (07-b)	C091 11D107 000 2 U
	7 (07-a)	C091 11D007 000 2 U
	6 (06-a)	C091 11D006 000 2 U
	5 (05-b)	C091 11D105 000 2 U
	5 (05-a)	C091 11D005 000 2 U
	4 (04-a)	C091 11D004 000 2 U
	3 (03-a)	C091 11D003 000 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						CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber						Kabeldose PG7 female cable connector			
			2014	Datum/Date	Name	M C091 11DXXX 000 2 U			
			Gez.	25.06.	Mohrlang				
			Drawn						
			Gepr.						
			Checked			Ers. f. / Replacement for:			
			Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			1 BL.			
01	2014-00467	25.06.14	IM						
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name						



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.